

GT-N8000

# คู่มือการใช้งาน

www.samsung.com

# เกี่ยวกับคู่มือเล่มนี้

เครื่องนี้ให้คุณได้รับการสื่อสารและความบันเทิงคุณภาพสูงด้วยมาตรฐานระดับสูงและความเชี่ยวชาญทางเทคโนโลยีของซัมซุง คู่มือการใช้งานนี้ออกแบบมาเป็นพิเศษเพื่อที่จะให้รายละเอียดฟังก์ชั่นและคุณสมบัติของเครื่อง

- โปรดอ่านคู่มือเล่มนี้ก่อนใช้งานเครื่องของคุณเพื่อให้แน่ใจว่ามีการใช้งานที่ปลอดภัยและถูกต้อง
- คำอธิบายต่างๆ ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าปกติของเครื่อง
- รูปภาพและภาพหน้าจอต่างๆ อาจแตกต่างจากที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์จริง
- เนื้อหาอาจแตกต่างออกไปจากผลิตภัณฑ์ที่เสร็จสมบูรณ์ หรือแตกต่างจากซอฟท์แวร์ที่จัดให้โดยผู้ให้บริการหรือผู้ให้บริการเครือข่าย และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า สำหรับรุ่นล่าสุดของคู่มือนี้ โปรดดูจากเว็บไซท์ของซัมซุงที่ *www.samsung.com*
- เนื้อหา (เนื้อหาคุณภาพสูง) ที่จำเป็นต้องใช้งาน CPU และ RAM สูง จะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพการทำงานโดยรวมของอุปกรณ์ แอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกับเนื้อหานั้นอาจไม่สามารถทำงานเป็นปกติ ทั้งนี้ขึ้นกับข้อกำหนดของอุปกรณ์และสิ่งแวดล้อมที่ใช้งานอุปกรณ์นั้น
- คุณสมบัติที่ใช้งานได้และบริการเพิ่มเติมต่างๆ อาจแตกต่างกันไปตามอุปกรณ์ ซอฟต์แวร์ หรือผู้ให้บริการ
- แอพพลิเคชั่นและฟังก์ชั่นต่างๆ จะแตกต่างกันตามประเทศ, ภูมิภาค หรือคุณลักษณะฮาร์ดแวร์ ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาด้านประสิทธิภาพที่เกิดจากแอพพลิเคชั่นจากผู้ให้บริการอื่นนอกเหนือจากซัมซุง
- ซัมซุงไม่รับผิดต่อปัญหาประสิทธิภาพการทำงานหรือความเข้ากันไม่ได้ซึ่งเกิดจากการแก้ไขการตั้งค่าลงทะเบียนหรือการเปลี่ยนแปลงซอฟท์แวร์ระบบปฏิบัติการ การพยายามกำหนดค่าระบบปฏิบัติการอาจทำให้เครื่องของคุณหรือแอพพลิเคชั่นทำงานผิดปกติ
- ซอฟต์แวร์ ข้อมูลเสียง วอลเปเปอร์ รูปภาพ และสื่ออื่นๆ ที่ให้มาพร้อมเครื่องนี้ ได้รับสิทธิ์ให้ใช้งานได้โดยจำกัด การดึงเอาข้อมูลและใช้สื่อเหล่านี้เพื่อการค้าหรือเพื่อวัตถุประสงค์อื่นเป็นการละเมิดกฎหมายลิขสิทธิ์ ผู้ใช้มีความรับผิดชอบทุกประการสำหรับกรณีการใช้งานสื่อผิดกฎหมาย
- คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับบริการข้อมูล เช่น การส่งข้อความสนทนา การอัพโหลดและดาวน์โหลด การซิงค์อัตโนมัติ หรือการใช้งานบริการบอกตำแหน่ง เพื่อหลีกเลี่ยงค่าบริการเพิ่มเติม ให้เลือกแพ็กเกจค่าบริการข้อมูลที่เหมาะสม โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

- แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับอุปกรณ์อาจมีการเปลี่ยนแปลงและอาจไม่รองรับการใช้งานอีกต่อไป โดยไม่มีการแจ้งให้ทราบล่วงหน้า หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับแอพพลิเคชั่นที่ให้มาพร้อมอุปกรณ์ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งโดยผู้ใช้ ให้ติดต่อผู้ให้บริการ
- การดัดแปลงระบบปฏิบัติการหรือติดตั้งซอฟท์แวร์จากแหล่งที่ไม่เป็นทางการอาจส่งผลให้อุปกรณ์ทำงานผิดปกติ และข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย การกระทำเหล่านี้เป็นการละเมิดข้อตกลงอนุญาตการใช้งานของซัมซุง และจะทำให้การรับประกันสิ้นสุดลง

## ไอคอนเพื่อการแนะนำ



**คำเตือน**: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดการบาดเจ็บต่อตัวคุณหรือผู้อื่น



**ข้อควรระวัง**: สถานการณ์ที่อาจทำให้เกิดความเสียหายต่อเครื่องหรืออุปกรณ์อื่นๆ ของคุณ



**โปรดทราบ**: ข้อควรรู้ คำแนะนำ หรือข้อมูลเพิ่มเติม

## Copyright

# เครื่องหมายการค้า

- SAMSUNG และตราสัญลักษณ์ของ SAMSUNG เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics
- Bluetooth® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Bluetooth SIG, Inc. ทั่วโลก
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct™, Wi-Fi CERTIFIED™ และตราสัญลักษณ์ของ Wi-Fi เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Wi-Fi Alliance
- เครื่องหมายการค้าและลิขสิทธิ์อื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของรายนั้นๆ

# สารบัญ

## การเริ่มต้นใช้งาน

8 ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง
9 ปุ่ม
9 S Pen
10 ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์
11 การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด
12 การชาร์จแบตเตอรี่
15 การใส่การ์ดความจำ
17 การเปลี่ยนปลายปากกา S Pen
18 การเปิดและปิดเครื่อง
18 การถือเครื่อง
19 การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง
19 การปรับระดับเสียง
19 การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

## เบื้องต้น

20 ไอคอนตัวบ่งชี้
21 การใช้หน้าจอสัมผัส
24 การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม
26 การใช้มัลติวินโดว์
29 การใช้งาน S Pen
33 ภาพตัวอย่าง S Pen
34 ควิกคอมมานด์
35 การแจ้งเตือน
36 หน้าจอหลัก
38 หน้าจอเมื่อล็อก
38 หน้าจอแอพพลิเคชั่น
39 การใช้งานแอพพลิเคชั่น
40 วิธีใช้
40 การกรอกข้อความ
42 การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi
43 การตั้งค่าแอคเคาท์
43 การตั้งค่าโพรไฟล์ผู้ใช้
44 การถ่ายโอนไฟล์
45 การป้องกันเครื่อง
46 การอัพเกรดเครื่อง

## การสื่อสาร

47 โทรศัพท์
52 รายชื่อ
55 ข้อความ
56 อีเมล์

59 Gmail
60 แฮงเอาท์
61 Google+
61 รูปภาพ

## เว็บและเครือข่าย

62 อินเตอร์เน็ต
63 Chrome
64 บลูทูธ
65 Screen Mirroring
66 Samsung Link
67 Group Play
68 Smart Remote

## มีเดีย

69 เพลง
71 กล้อง
77 แกลเลอรี่
80 Paper Artist
81 PS Touch
81 วิดีโอ
82 การแก้ไขวีดีโอ
83 YouTube

## แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

84 Play สโตร์
85 Samsung Apps
85 S Suggest
85 Play หนังสือ
86 Play ภาพยนตร์
86 Play เพลง
86 Play เกม
86 Play Newsstand

## โปรแกรมอรรถประโยชน์

87 S Note
91 S Planner
93 POLARIS Office 5
93 ไดรฟ์
93 Dropbox
94 Cloud
95 เตือน
96 เวลาโลก
96 เครื่องคิดเลข
96 S Voice
97 Google
98 ค้นหาด้วยเสียง
98 ไฟล์ส่วนตัว
99 ดาวน์โหลด

## ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

100 แผนที่

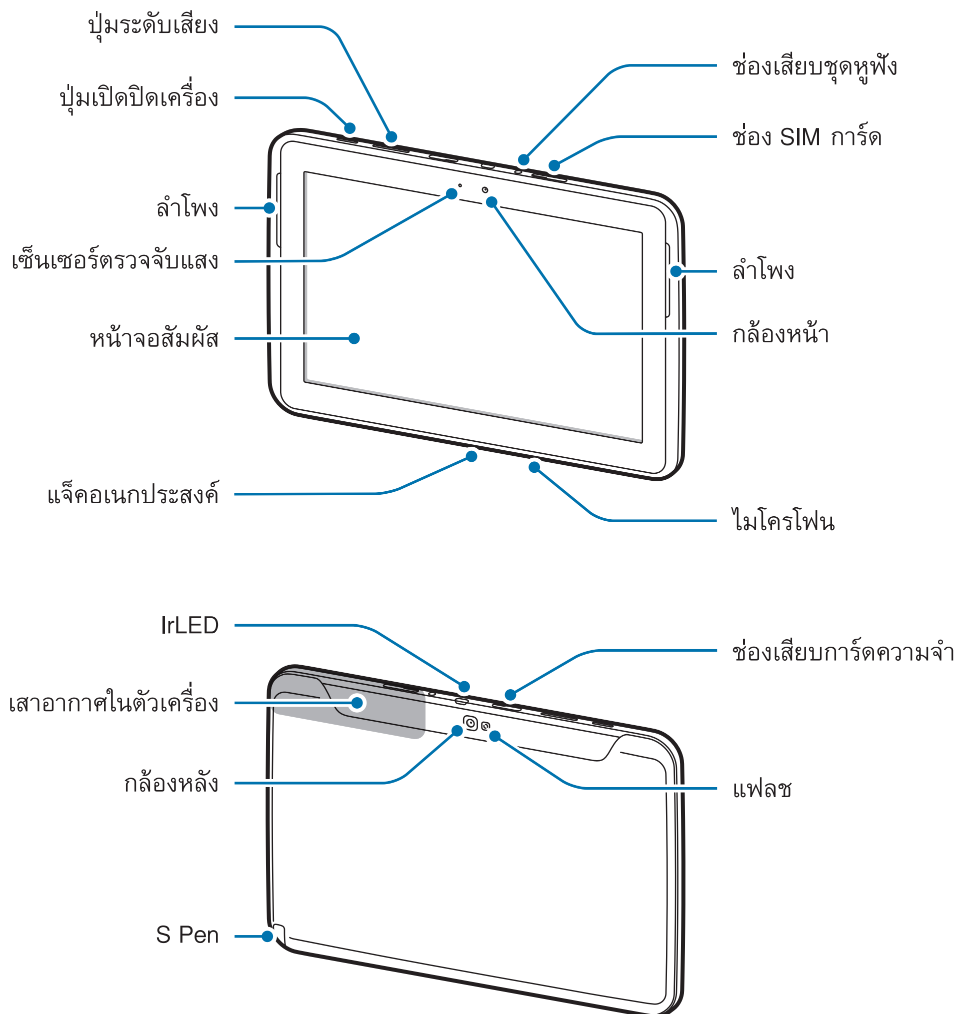
## การตั้งค่า

101 เกี่ยวกับการตั้งค่า
101 Wi-Fi
102 บลูทูธ
102 การใช้ข้อมูล
103 การตั้งค่าเพิ่มเติม
104 โหมดการห้าม
104 โหมดแฮนด์ฟรี
105 โทร
107 เสียง
108 จอภาพ
109 ที่จัดเก็บ
109 โหมดประหยัด พลังงาน
109 แบตเตอรี่
109 การจัดการแอพพลิเคชั่น
109 แอพพลิเคชั่นพื้นฐาน
110 ผู้ใช้
110 ตำแหน่ง
110 ล็อกหน้าจอ
111 ระบบป้องกัน
113 ภาษาและการใส่ข้อมูล
115 Cloud
115 แบ็คอัพและรีเซ็ท
115 เพิ่มแอคเคาท์
116 การเคลื่อนไหว
116 ควบคุมด้วยเสียง
117 S Pen
117 อุปกรณ์เสริม
117 วันที่และเวลา
118 การเข้าใช้งาน
119 เกี่ยวกับอุปกรณ์
119 การตั้งค่า Google

## การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

# การเริ่มต้นใช้งาน

## ส่วนประกอบต่างๆของเครื่อง



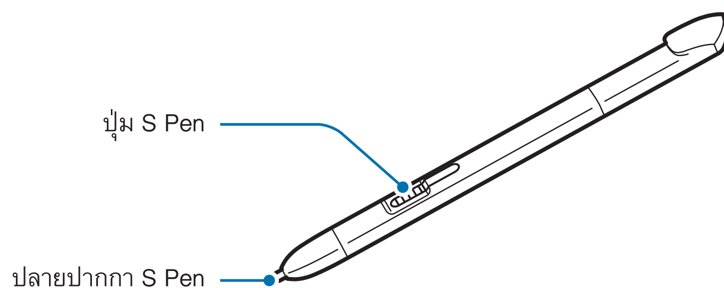



- อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง
- ห้ามติดฟิล์มกันรอย เนื่องจากเป็นสาเหตุให้เซนเซอร์ทำงานผิดปกติ
- ห้ามปล่อยให้น้ำถูกหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ

# ปุ่ม

| ปุ่ม | | ฟังก์ชั่น |
|---|---|---|
| | ปุ่มเปิด/ปิด | • กดค้างไว้ที่ปุ่มนี้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่อง<br>• กดค้างไว้เป็นเวลา 8-10 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่ในกรณีที่มีข้อผิดพลาดร้ายแรง สายหลุดหรือเครื่องค้าง<br>• กดเพื่อล็อกหรือปลดล็อกเครื่อง เครื่องจะเข้าสู่โหมดล็อกเมื่อหน้าจอสัมผัสปิดลง |
| | แอพล่าสุด | • สัมผัสเพื่อเปิดรายการแอพส์ล่าสุด |
| | หน้าหลัก | • สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าจอหลัก<br>• สัมผัสสองครั้งเพื่อเริ่ม S Voice |
| | กลับ | • สัมผัสเพื่อกลับสู่หน้าก่อนหน้า |
| | ระดับเสียง | • กดเพื่อปรับระดับเสียงของเครื่อง |

# S Pen




| ชื่อ | ฟังก์ชั่น |
|---|---|
| ปลายปากกา S Pen | • สั่งการด้วย S Pen เบื้องต้น (หน้า 21) |
| ปุ่ม S Pen | • สั่งการด้วย S Pen ขั้นสูง (หน้า 29) |

# ส่วนประกอบในชุดผลิตภัณฑ์

โปรดตรวจสอบว่าในกล่องผลิตภัณฑ์มีอุปกรณ์ต่อไปนี้ครบทุกรายการ:

- เครื่อง
- คู่มือการเริ่มต้นใช้งานแบบด่วน



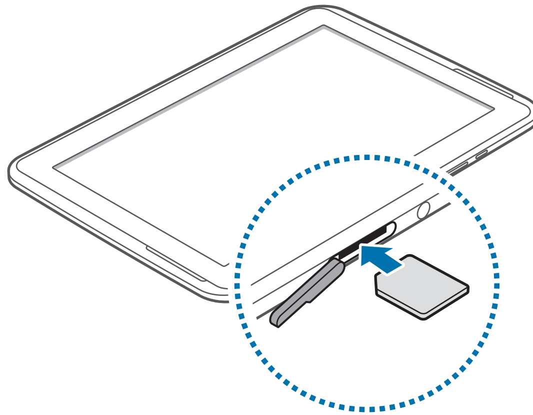
- รายการสิ่งที่ให้มากับเครื่องนี้และอุปกรณ์เสริมที่มีอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ
- รายการสิ่งที่ให้มานี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับเครื่องนี้เท่านั้น และอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องอื่น
- ลักษณะภายนอกและข้อมูลจำเพาะอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า
- คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมเพิ่มเติมได้จากตัวแทนจำหน่ายของซัมซุงใกล้บ้านคุณ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์เหล่านั้นเข้ากันได้กับเครื่องก่อนซื้อ
- อุปกรณ์เสริมอื่นๆ อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ
- ให้ใช้อุปกรณ์เสริมที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น การทำงานผิดปกติที่เกิดจากการใช้งานอุปกรณ์เสริมที่ไม่ผ่านการรับรอง จะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยบริการการรับประกัน
- อุปกรณ์เสริมที่มีทั้งหมดอาจมีการเปลี่ยนแปลง ทั้งนี้ขึ้นกับบริษัทผู้ผลิตทั้งสิ้น สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับอุปกรณ์เสริมที่มี โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุง

# การติดตั้ง SIM หรือ USIM การ์ด

ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด ที่ผู้ให้บริการโทรศัพท์มือถือให้มา

1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

2 ใส่ SIM หรือ USIM การ์ด โดยให้หน้าสัมผัสสีทองคว่ำลง



3 ดัน SIM หรือ USIM การ์ด เข้าไปยังช่องเสียบจนกระทั่งล็อกเข้าที่



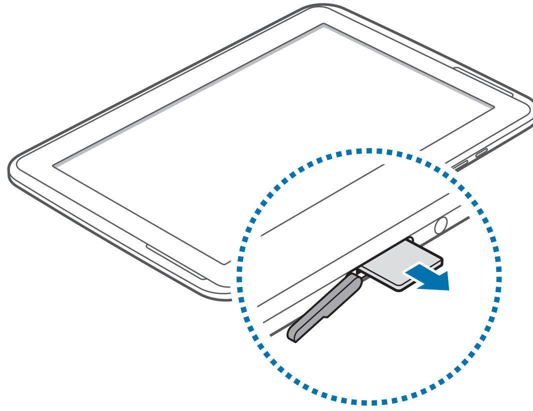
- ห้ามใส่การ์ดความจำในช่อง SIM การ์ด หากการ์ดความจำติดค้างอยู่ในช่อง SIM การ์ด ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อถอดการ์ดความจำออก
- ใช้ความระมัดระวังไม่ให้ SIM หรือ USIM การ์ด สูญหาย หรือให้ผู้อื่นใช้งาน ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือความไม่สะดวกใดๆ ที่เกิดจากการทำการ์ดสูญหายหรือถูกขโมย

4 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

### การถอด SIM หรือ USIM การ์ด

1 เปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

2 ดัน SIM หรือ USIM การ์ดจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



3 ปิดฝาครอบช่อง SIM การ์ด

## การชาร์จแบตเตอรี่

ใช้เครื่องชาร์จเพื่อชาร์จแบตเตอรี่ก่อนใช้งานครั้งแรก



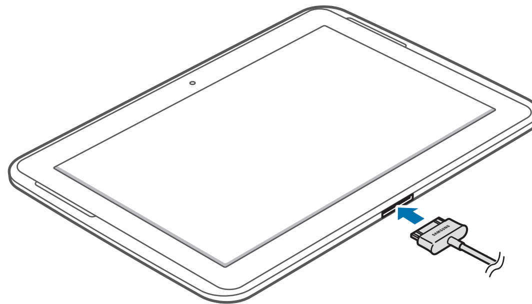
ใช้งานเฉพาะเครื่องชาร์จ แบตเตอรี่ และสายชาร์จที่ผ่านการรับรองจากซัมซุงเท่านั้น เครื่องชาร์จหรือสายที่ไม่ผ่านการรับรองอาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือทำให้เครื่องเสียหาย



- เมื่อพลังงานแบตเตอรี่ต่ำ ไอคอนแบตเตอรี่จะแสดงสัญลักษณ์ว่างเปล่า
- หากแบตเตอรี่ถูกใช้งานจนประจุหมดเกลี้ยง จะไม่สามารถเปิดเครื่องได้ทันทีที่เชื่อมต่อเครื่องชาร์จ ควรชาร์จแบตเตอรี่ที่หมดประจุประมาณสองถึงสามนาทีก่อนที่จะเปิดเครื่อง
- หากคุณใช้งานหลายแอพพลิเคชั่นพร้อมกัน ใช้แอพพลิเคชั่นเครือข่าย หรือแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์อื่น แบตเตอรี่จะหมดลงอย่างรวดเร็ว เพื่อหลีกเลี่ยงการหลุดจากเครือข่ายหรือเครื่องดับระหว่างการถ่ายโอนข้อมูล ให้ใช้งานแอพพลิเคชั่นเหล่านี้หลังจากชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มทุกครั้ง

## การชาร์จด้วยเครื่องชาร์จ

เชื่อมต่อสาย USB เข้ากับตัวแปลงไฟผ่าน USB จากนั้นเสียบอีกปลายของสาย USB เข้ากับแจ็คอเนกประสงค์





การเชื่อมต่อเครื่องชาร์จอย่างไม่ถูกต้องอาจทำให้เกิดความเสียหายรุนแรงต่อเครื่อง ความเสียหายใดๆที่เกิดจากการใช้งานไม่ถูกต้องจะไม่ได้รับการคุ้มครองโดยการรับประกัน



- เครื่องสามารถใช้งานขณะชาร์จได้ แต่จะทำให้ใช้เวลานานขึ้นในการชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็ม
- หากอุปกรณ์ได้รับกระแสไฟที่ไม่คงที่ระหว่างการชาร์จ หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงาน หากเกิดเหตุการณ์เช่นนี้ให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากอุปกรณ์
- ในขณะชาร์จ อุปกรณ์จะร้อนขึ้น ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของเครื่องแต่อย่างใด หากแบตเตอรี่เกิดความร้อนสูงกว่าปกติ เครื่องชาร์จอาจหยุดทำงาน
- หากเครื่องของคุณไม่ชาร์จตามปกติ ให้นำเครื่องและเครื่องชาร์จไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

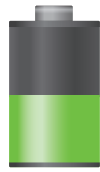
หลังจากชาร์จจนเต็มแล้ว ให้ถอดเครื่องออกจากเครื่องชาร์จ โดยให้ถอดเครื่องชาร์จออกจากเครื่องก่อน จากนั้นจึงถอดปลั๊กออกจากช่องเสียบไฟ



เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ถอดเครื่องชาร์จออกเมื่อไม่ใช้ งาน เครื่องชาร์จไม่มีปุ่เปิด/ปิด ดังนั้นคุณจะต้องถอดปลั๊กเครื่องชาร์จออกจากช่องเสียบไฟเมื่อไม่ใช้งานเพื่อห ลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองพลังงาน ควรนำเครื่องชาร์จไว้ใกล้กับช่องเสียบไฟและให้สามารถเข้าถึงได้โดยง่ายขณะที่กำลังชาร์จ

### การตรวจสอบสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่

เมื่อคุณชาร์จแบตเตอรี่ขณะที่อุปกรณ์ปิดอยู่ ไอคอนต่อไปนี้จะแสดงสถานะการชาร์จของแบตเตอรี่



กำลังชาร์จ




ชาร์จเต็มแล้ว

## วิธีลดการใช้งานแบตเตอรี่

เครื่องของคุณมีทางเลือกที่ช่วยให้คุณประหยัดการใช้งานพลังงานแบตเตอรี่ได้ โดยการกำหนดค่าทางเลือกเหล่านี้และปิดใช้งานคุณสมบัติในพื้นหลัง คุณจะสามารถใช้งานอุปกรณ์ได้ยาวนานขึ้นระหว่างการชาร์จ:

- เมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์ ให้สลับไปสู่โหมดพักเครื่องโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่อง
- ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่จำเป็นด้วยตัวจัดการงาน
- ปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- ปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- ปิดใช้งานการซิงค์อัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- ลดเวลาเปิดไฟแบ็คไลท์
- ลดความสว่างของหน้าจอ

# การใส่การ์ดความจำ

เครื่องของคุณรองรับการ์ดความจำที่มีความจุได้สูงสุด 64 GB ทั้งนี้ ขึ้นกับผู้ผลิตและชนิดของการ์ดความจำ การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องของคุณ



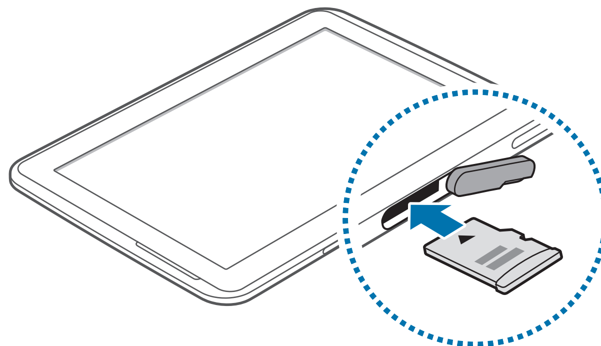
- การ์ดความจำบางการ์ดอาจเข้ากันไม่ได้ทั้งหมดกับเครื่องของคุณ การใช้การ์ดที่เข้ากันไม่ได้อาจทำให้เครื่องหรือการ์ดความจำเสียหาย หรือทำให้ข้อมูลที่เก็บอยู่ในการ์ดเสียหาย
- ใช้ความระมัดระวังในการใส่การ์ดความจำให้ถูกด้าน



- เครื่องนี้รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT สำหรับการ์ดความจำเท่านั้น เมื่อใส่การ์ดที่ฟอร์แมตโดยใช้ระบบไฟล์แบบอื่น อุปกรณ์จะขอให้ฟอร์แมตข้อมูลในการ์ดความจำใหม่
- การเขียนและลบข้อมูลบ่อยๆ จะทำให้การ์ดความจำมีอายุการใช้งานสั้นลง
- เมื่อใส่การ์ดความจำลงในเครื่อง ไดเร็กทอรี่ไฟล์ในการ์ดความจำจะปรากฏในโฟลเดอร์ **SD memory card**

1 ใส่การ์ดความจำเข้ากับเครื่องโดยคว่ำด้านที่มีโลหะสีทองลง

2 ดันการ์ดความจำเข้าไปในช่องเสียบจนกระทั่งการ์ดล็อกเข้าที่



## การถอดการ์ดความจำ

ก่อนถอดการ์ดความจำออก ให้ถอดการ์ดออกก่อนเพื่อถอดการ์ดได้อย่างปลอดภัย ในหน้าจอหลัก สัมผัส ▦ → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ถอด SD การ์ด**

ดันการ์ดความจำจนกระทั่งการ์ดถูกปลดออกจากเครื่อง จากนั้นจึงดึงการ์ดออก



อย่าถอดการ์ดความจำขณะที่เครื่องกำลังถ่ายโอนหรือเข้าถึงข้อมูลอยู่ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้ข้อมูลสูญหายหรือเสียหาย หรือทำให้การ์ดความจำหรืออุปกรณ์เสียหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่ถูกต้องของการ์ดความจำที่เสียหาย รวมทั้งการสูญเสียข้อมูล

## การฟอร์แมทการ์ดความจำ

การ์ดความจำที่ฟอร์แมทโดยคอมพิวเตอร์อาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่อง ให้ฟอร์แมทการ์ดความจำบนอุปกรณ์ของคุณ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส ▦ → **การตั้งค่า** → **ที่จัดเก็บ** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ฟอร์แมต SD การ์ด** → **ลบทั้งหมด**

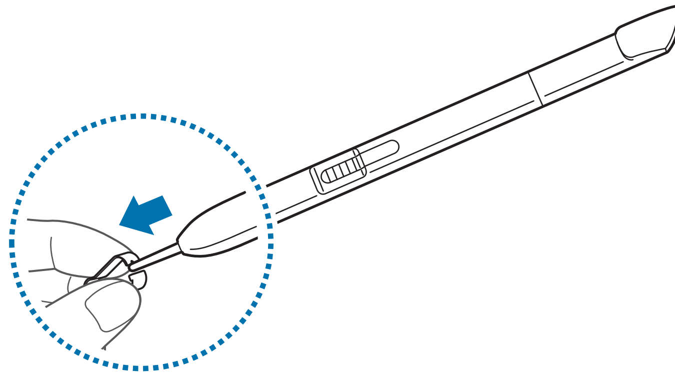


ก่อนที่จะฟอร์แมตการ์ดความจำ อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลสำคัญๆ ทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง การรับประกันโดยบริษัทผู้ผลิตจะไม่ครอบคลุมกรณีที่ข้อมูลสูญหายจากการใช้งานของผู้ใช้

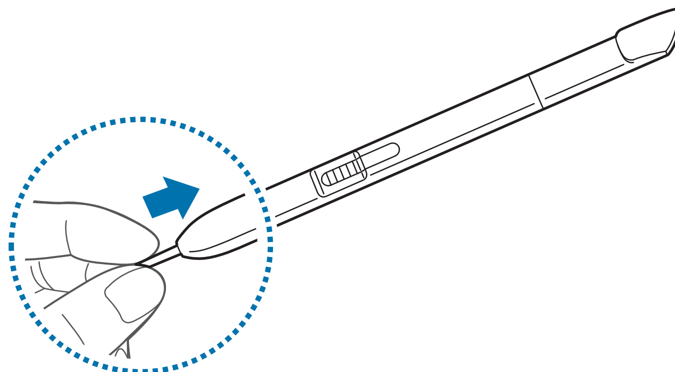
# การเปลี่ยนปลายปากกา S Pen

เมื่อใช้ S Pen ปลายปากกา S Pen อาจทู่ได้ เมื่อปลายปากกาทู่ ให้เปลี่ยนอันใหม่

1 ใช้คีมหนีบปลายปากกาให้แน่นแล้วดึงออก



2 ใส่ปลายปากกาอันใหม่เข้ากับ S Pen จนกระทั่งได้ยินเสียงคลิก





โปรดระมัดระวังขณะใช้คีมหนีบปลายปากกาเพราะอาจหนีบติดผิวหนังได้

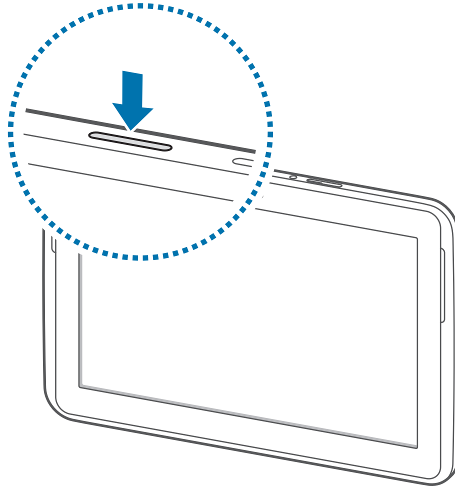


- อย่านำปลายปากกาเก่ามาใช้ซ้ำ เนื่องจากอาจทำให้ S Pen ทำงานผิดปกติ
- ขณะใส่ปลายปากกาเข้ากับ S Pen อย่าใช้แรงกดมากเกินไป
- ห้ามใส่ปลายปากกาด้านมนเข้ากับ S Pen เนื่องจากอาจทำให้ S Pen หรือเครื่องเสียหาย

# การเปิดและปิดเครื่อง

เมื่อเปิดเครื่องขึ้นเป็นครั้งแรก โปรดทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าเครื่องของคุณ

กดค้างไว้ปุ่มเปิดปิดเครื่องเป็นเวลาไม่กี่วินาที เพื่อเปิดเครื่อง





- ปฏิบัติตามคำเตือนและแนวทางการใช้งานทั้งหมดจากผู้มีอำนาจสั่งการในพื้นที่ห้ามใช้อุปกรณ์ไร้สาย เช่น บนเครื่องบินหรือในโรงพยาบาล
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง และสัมผัส **โหมดการบิน** เพื่อปิดใช้งานคุณสมบัติไร้สาย

เมื่อต้องการปิดอุปกรณ์ ให้กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเครื่อง**

# การถือเครื่อง

อย่าบังบริเวณเสาอากาศด้วยมือของคุณหรือวัตถุอื่นๆ การกระทำเช่นนั้นอาจทำให้เกิดปัญหาในการเชื่อมต่อหรือทำให้แบตเตอรี่หมดลง

# การล็อกและการปลดล็อกเครื่อง

เมื่อไม่ใช้งาน ให้ล็อกเครื่องเพื่อป้องกันการทำงานที่ไม่ต้องการ กดปุ่มเปิดปิดเครื่องเพื่อปิดหน้าจอและให้เครื่องเข้าสู่โหมดล็อก เครื่องจะล็อกโดยอัตโนมัติถ้าหากไม่ได้ใช้งานตามเวลาที่กำหนด

เพื่อปลดล็อกเครื่อง กดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และสะบัดนิ้วไปในทิศทางใดๆ ภายในบริเวณปลดล็อกหน้าจอหรือที่ส่วนล่างของหน้าจอ

# การปรับระดับเสียง

กดปุ่มระดับเสียงขึ้นหรือลงเพื่อปรับระดับเสียงเรียกเข้า หรือเพื่อปรับระดับเสียงขณะกำลังเล่นเพลงหรือวีดีโอ

# การสลับเป็นโหมดปิดเสียง

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- กดค้างไว้ที่ปุ่มระดับเสียงลงจนกระทั่งเปลี่ยนเป็นโหมดปิดเสียง
- กดค้างไว้ที่ปุ่มเปิดปิดเครื่อง แล้วสัมผัส **ปิดเสียง** หรือ **สั่น**
- เปิดแผงการแจ้งเตือนจากด้านบนสุดของหน้าจอ แล้วสัมผัส **เสียง** หรือ **สั่น**

# เบื้องต้น

## ไอคอนตัวบ่งชี้

ไอคอนที่แสดงที่ด้านบนสุดของหน้าจอจะให้ข้อมูลเกี่ยวกับสถานะของเครื่อง ไอคอนที่แสดงในตารางด้านล่างเป็นไอคอนที่พบบ่อยที่สุด

| ไอคอน | ความหมาย |
|---|---|
| | ไม่มีสัญญาณ |
| | ความแรงของสัญญาณ |
| | โรมมิ่ง (อยู่นอกพื้นที่บริการปกติ) |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย GPRS แล้ว |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย EDGE แล้ว |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย UMTS แล้ว |
| | เชื่อมต่อกับเครือข่าย HSDPA แล้ว |
| | Wi-Fi เชื่อมต่อแล้ว |
| | เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธแล้ว |
| | เปิดใช้งาน GPS แล้ว |
| | กำลังใช้สาย |
| | สายที่ไม่ได้รับ |
| | คุณสมบัติหน้าจออัจฉริยะเปิดใช้งานแล้ว |
| | ซิงค์กับเว็บแล้ว |
| | เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว |
| | ไม่มี SIM หรือ USIM การ์ด |
| | ข้อความหรือข้อความมัลติมีเดียใหม่ |
| | ตั้งเวลาเตือนแล้ว |
| | S Pen ถูกดึงออก |
| | เปิดใช้งานโหมดปิดเสียงแล้ว |
| | เปิดใช้งานโหมดระบบสั่นแล้ว |

| ไอคอน | ความหมาย |
|---|---|
| ✈ | เปิดใช้งานโหมดการบินแล้ว |
| ⚠ | เกิดข้อผิดพลาดหรือควรใช้งานด้วยความระมัดระวัง |
| ▮ | ระดับแบตเตอรี่ |

# การใช้หน้าจอสัมผัส

ใช้เฉพาะนิ้วมือหรือ S Pen ในการใช้งานหน้าจอสัมผัส



- ไม่ควรให้หน้าจอสัมผัสสัมผัสสัมผัสกับอุปกรณ์ไฟฟ้าอื่นๆ ไฟฟ้าสถิตอาจทำให้หน้าจอสัมผัสทำงานผิดปกติได้
- เพื่อหลีกเลี่ยงการทำความเสียหายแก่หน้าจอสัมผัส อย่าสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมใดๆ หรือกดหน้าจออย่างแรงเกินไปด้วยปลายนิ้วมือ

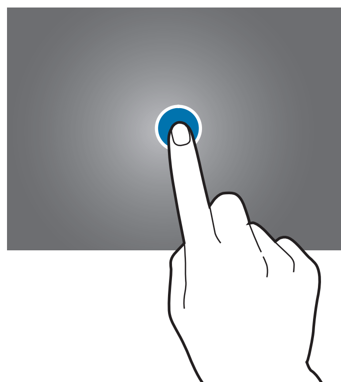


- เครื่องอาจไม่รับรู้อินพุตแบบสัมผัสที่อยู่ใกล้ขอบหน้าจอซึ่งอยู่นอกบริเวณอินพุตแบบสัมผัส
- การปล่อยให้หน้าจอสัมผัสพักการทำงานเป็นระยะเวลายาวนานอาจทำให้เกิดภาพค้างบนหน้าจอ ให้ปิดหน้าจอสัมผัสเมื่อคุณไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์

## การทำท่าทางนิ้วมือ

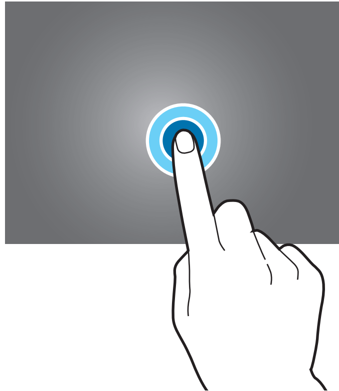
### การสัมผัส

สัมผัสด้วยนิ้วมือเพื่อเปิดแอพพลิเคชั่น เพื่อเลือกรายการจากเมนู เพื่อกดปุ่มบนหน้าจอ หรือเพื่อกรอกตัวอักษรโดยใช้แป้นพิมพ์บนหน้าจอ



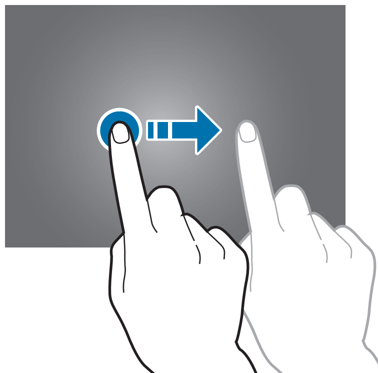
### การสัมผัสค้างไว้

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ เป็นเวลานานกว่า 2 วินาที เพื่อเข้าถึงทางเลือกที่มี



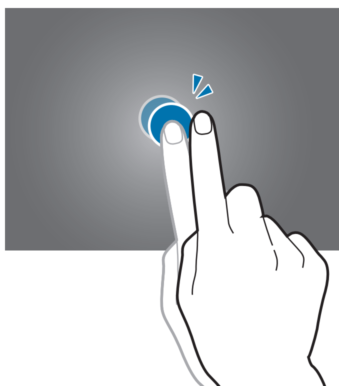
### การลาก

เพื่อเคลื่อนย้ายไอคอน ภาพย่อ หรือภาพตัวอย่างไปยังตำแหน่งใหม่ ให้สัมผัสค้างไว้แล้วลากไปยังตำแหน่งเป้าหมาย



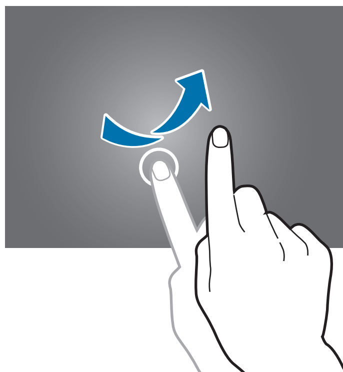
### การสัมผัสสองครั้ง

สัมผัสสองครั้งที่หน้าเว็บหรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง สัมผัสสองครั้งอีกครั้งเพื่อย้อนกลับ



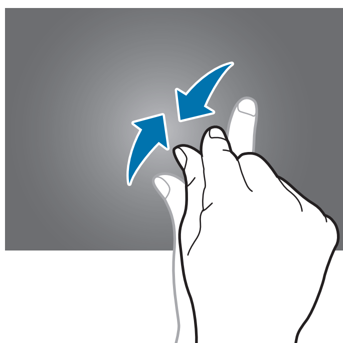
### การสะบัด

สะบัดไปทางซ้ายหรือขวาที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่นเพื่อดูแผงหน้าจออื่นๆ สะบัดขึ้นหรือลงเพื่อเลื่อนผ่านหน้าเว็บหรือรายการใดๆ เช่น รายชื่อ



### การบีบ

แยกสองนิ้วออกจากกันบนหน้าเว็บ แผนที่ หรือภาพเพื่อซูมเข้าไปยังส่วนหนึ่ง บีบเข้าหากันเพื่อซูมออก



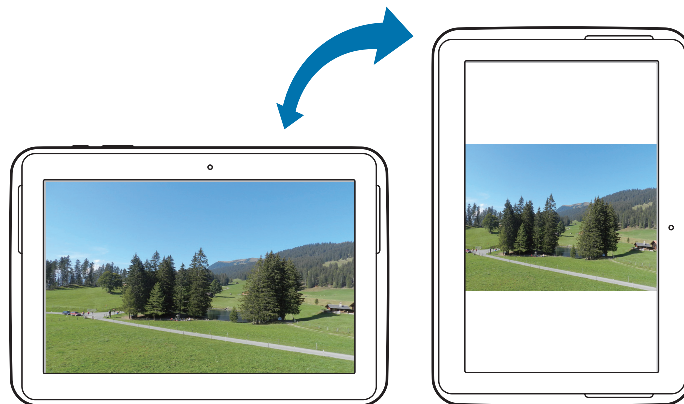
# การเคลื่อนไหวเพื่อควบคุม

การเคลื่อนไหวอย่างง่ายทำให้คุณสามารถควบคุมอุปกรณ์ได้

ก่อนการใช้งานการเคลื่อนไหว ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติการเคลื่อนไหวเปิดใช้งานอยู่ ในหน้าจอหลัก สัมผัส ▦ → **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว** จากนั้นลากสวิตช์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา

## การหมุนหน้าจอ

แอพพลิเคชั่นหลายแอพพลิเคชั่นอนุญาตให้แสดงผลได้ในทิศทางทั้งแนวตั้งและแนวนอน การหมุนเครื่องจะทำให้หน้าจอปรับเปลี่ยนโดยอัตโนมัติเพื่อให้พอดีกับการกำหนดทิศทางใหม่



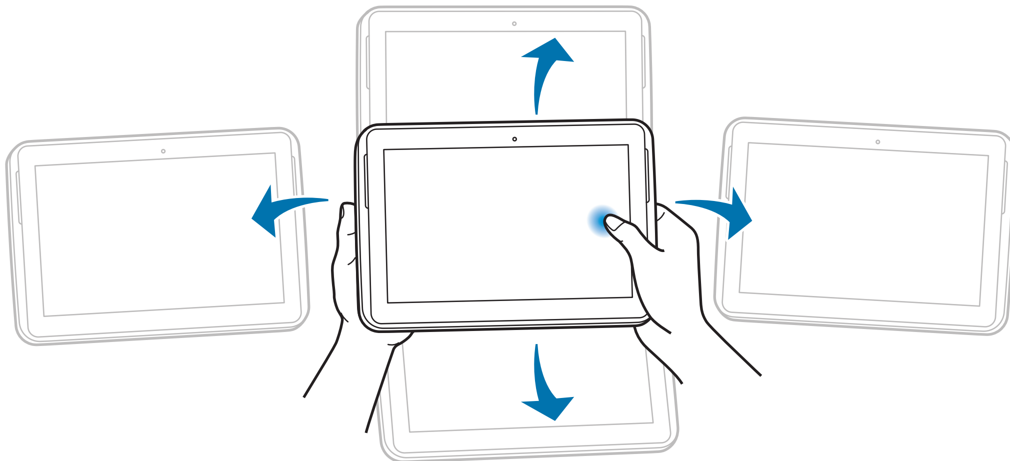
เมื่อต้องการป้องกันไม่ให้หน้าจอหมุนโดยอัตโนมัติ ให้เปิดแผงแจ้งเตือน แล้วยกเลิกการเลือก **การหมุน หน้าจอ**



- บางแอพพลิเคชั่นไม่อนุญาตให้ทำการหมุนหน้าจอ
- บางแอพพลิเคชั่นจะแสดงหน้าจอที่แตกต่างกันโดยขึ้นกับการกำหนดทิศทาง เครื่องคิดเลขจะเปลี่ยนเป็นเครื่องคิดเลขวิทยาศาสตร์เมื่อหมุนหน้าจอเป็นทิศแนวนอน

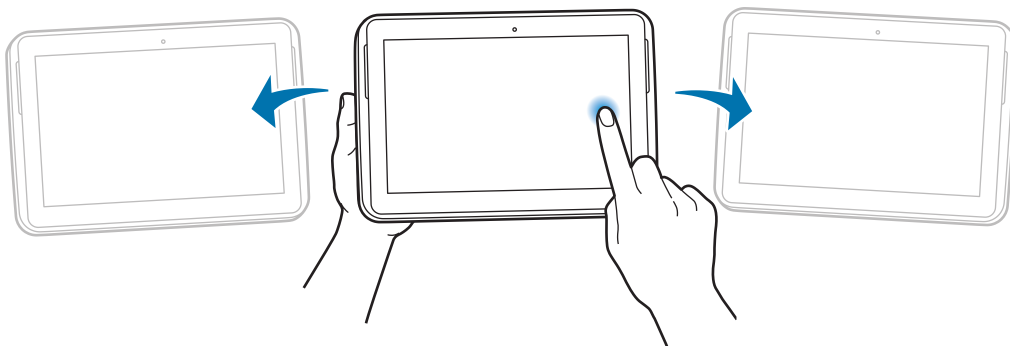
## การแพนเพื่อเลื่อนดู

เมื่อภาพถูกซูมเข้าอยู่ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดหนึ่งบนหน้าจอ จากนั้นเลื่อนเครื่องไปในทิศทางใดๆ เพื่อเลื่อนดูภาพ



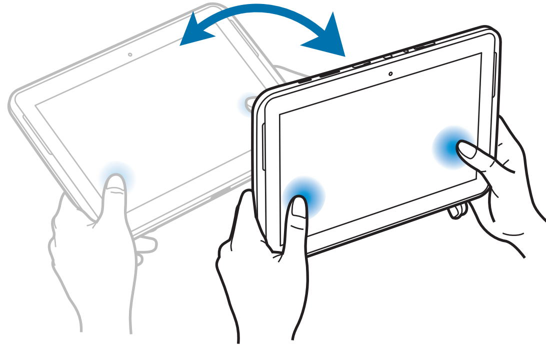
## การแพนเพื่อเคลื่อนย้าย

สัมผัสค้างไว้ที่รายการใดๆ จากนั้นเคลื่อนที่เครื่องไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อย้ายรายการนั้นไปยังหน้าอื่นบนหน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น



### การเอียง

สัมผัสค้างไว้ที่สองจุดบนหน้าจอ จากนั้นเอียงอุปกรณ์ไปข้างหลังหรือข้างหน้าเพื่อซูมเข้าหรือซูมออก



## การใช้มัลติวินโดว์

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเรียกใช้งานหลายแอพพลิเคชั่นบนหน้าจอพร้อมกัน



- ใช้ได้เฉพาะแอพพลิเคชั่นในถาดมัลติวินโดว์เท่านั้น
- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อต้องการใช้งานมัลติวินโดว์ ที่หน้าจอหลัก ให้สัมผัส ▦ → **การตั้งค่า** → **จอภาพ** แล้วเลือก **มัลติวินโดว์**

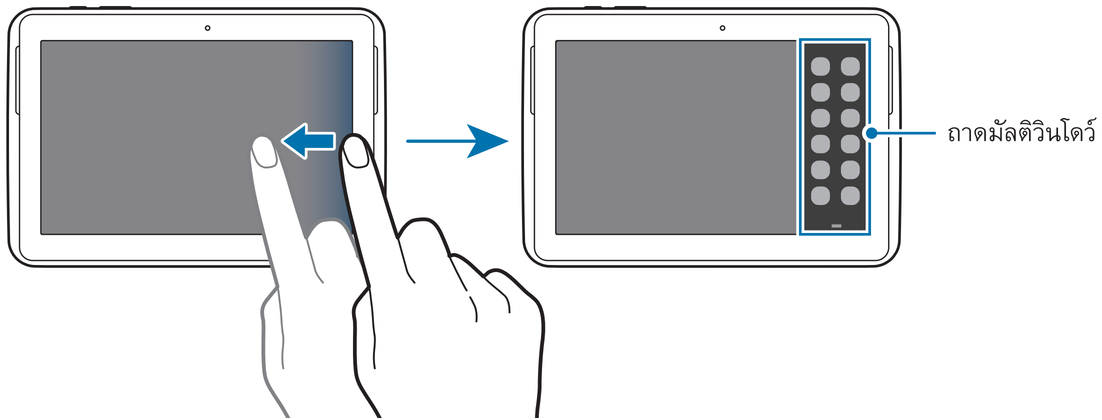
### การใช้มัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อเรียกใช้แอพพลิเคชั่นในหน้าจอแยก

## การเริ่มแอพพลิเคชั่นในมัลติวินโดว์

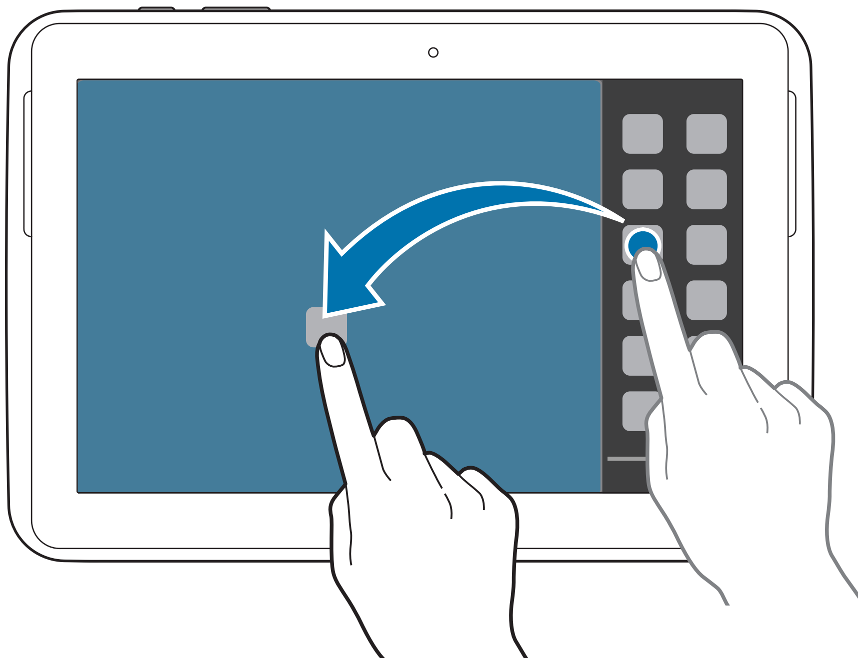
1 ลากนิ้วจากขอบด้านขวาของหน้าจอไปที่กลางหน้าจอ

ถาดมัลติวินโดว์ปรากฏขึ้นที่ด้านขวาของหน้าจอ




2 สัมผัสไอคอนแอพพลิเคชั่นค้างไว้ในถาดมัลติวินโดว์แล้วลากไปที่หน้าจอ

ปล่อยไอคอนแอพพลิเคชั่นเมื่อหน้าจอเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน



3 สัมผัสไอคอนของอีกแอพพลิเคชั่นหนึ่งค้างไว้ในถาดมัลติวินโดว์แล้วลากไปที่ตำแหน่งใหม่



- สัมผัสที่วงกลมที่อยู่ระหว่างหน้าต่างแอพเพื่อเข้าถึงทางเลือกต่อไปนี้:
  - : เปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุดในหน้าต่างที่เลือก
  - : สลับตำแหน่งระหว่างหลายหน้าต่าง
  - : ขยายหน้าต่างให้เต็มหน้าจอ
  - : ปิดแอพพลิเคชั่น
- คุณสามารถเรียกใช้แอพพลิเคชั่นเดียวกันในหน้าจอแบบแยกส่วนพร้อมกันได้ ทั้งนี้เฉพาะแอพพลิเคชั่นที่มี ติดกับไอคอนเท่านั้นที่รองรับคุณสมบัตินี้

## การสร้างชุดแอพพลิเคชันมัลติวินโดว์

ใช้คุณสมบัตินี้เมื่อต้องการบันทึกแอพพลิเคชั่นมัลติวินโดว์ที่กำลังทำงานอยู่ในขณะนั้นเป็นชุดแอพพลิเคชั่น

1 เรียกใช้หลายแอพพลิเคชั่นในมัลติวินโดว์แบบแยกส่วนหน้าจอ

2 เปิดถาดมัลติวินโดว์ และสัมผัส → **สร้าง**

3 ใส่ชื่อและสัมผัส **ตกลง**

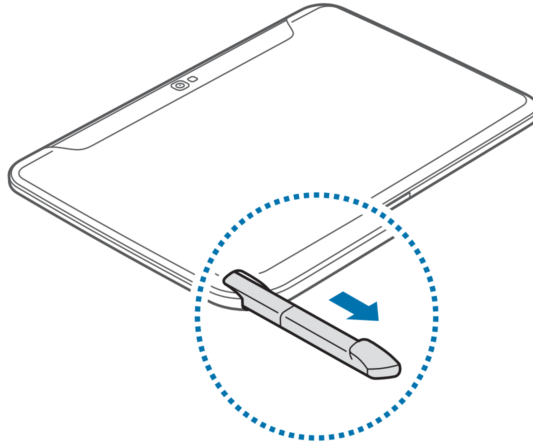
ชุดแอพพลิเคชั่นมัลติวินโดว์ที่กำลังทำงานจะถูกเพิ่มไว้ในถาดมัลติวินโดว์

เมื่อต้องการเรียกใช้แอพพลิเคชั่นโดยใช้ชุดแอพพลิเคชั่นที่บันทึกไว้ ให้เลือกชุดแอพพลิเคชั่นจากถาดมัลติวินโดว์

# การใช้งาน S Pen

S Pen ที่ให้มานั้นสามารถใช้งานได้อย่างง่ายดายเพื่อเลือกรายการหรือสั่งงานฟังก์ชันต่างๆ การสั่งการทำงานโดยที่ปุ่ม S Pen ถูกกดอยู่จะช่วยเพิ่มความสะดวกในการใช้งาน เช่น การบันทึกภาพหน้าจอ

ดึง S Pen ออกจากช่องเสียบเพื่อใช้งาน



เมื่อคุณดึง S Pen ออกจากช่องเสียบ เครื่องจะตรวจพบการกระทำและดำเนินการดังต่อไปนี้:

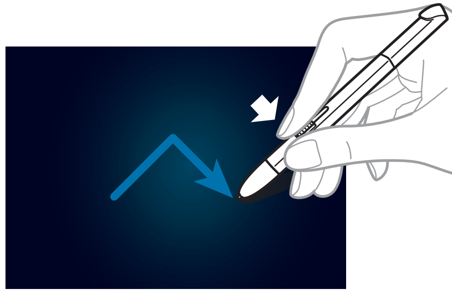
- เปิดหน้าจอสัมผัส (ถ้าปิดอยู่)



- ปลายปากกา S Pen สามารถเปลี่ยนอันใหม่ได้ หากปลายปากกาทู่ ให้เปลี่ยนอันใหม่
- หาก S Pen ทำงานผิดปกติ ให้นำเข้าศูนย์บริการซัมซุง โปรดอ้างอิงเว็บไซท์ของซัมซุงสำหรับข้อมูลเกี่ยวกับ S Pen
- เพื่อให้ได้ผลลัพธ์ที่ดีที่สุด พยายามจับ S Pen ให้ตั้งฉากกับจอสัมผัสอยู่เสมอ และหลีกเลี่ยงการใช้ปากกาโดยทำมุมแหลมกับหน้าจอ

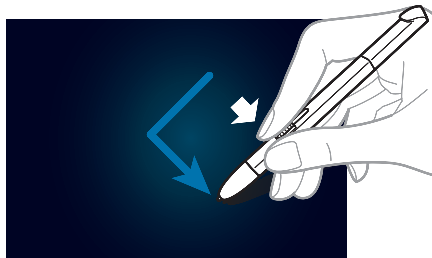
## การเปิดเมนู

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ วาด ^ เพื่อเปิดรายการทางเลือกต่างๆ ที่มีสำหรับหน้าจอนั้น



## ยกเลิกการกระทำล่าสุด

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ วาด < เพื่อยกเลิกการกระทำล่าสุด

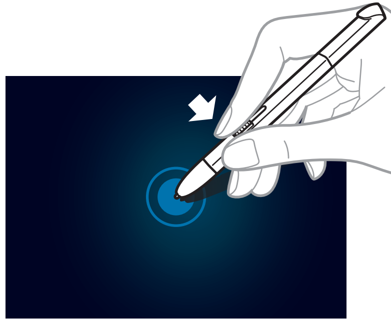


## บันทึกภาพหน้าจอ

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ สัมผัสที่หน้าจอจนกว่าจะได้ยินเสียงคลิก ภาพหน้าจอจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **Screenshots**

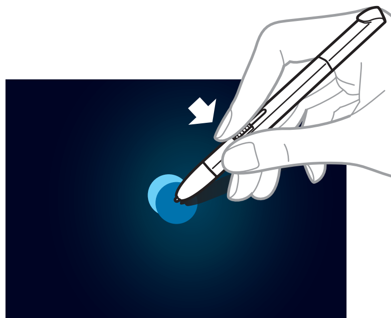
สามารถวาดเขียนหรือครอบตัดภาพหน้าจอได้ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **IMG_edited**

ขณะที่กำลังใช้งานบางแอพพลิเคชั่นอาจไม่สามารถบันทึกภาพหน้าจอได้



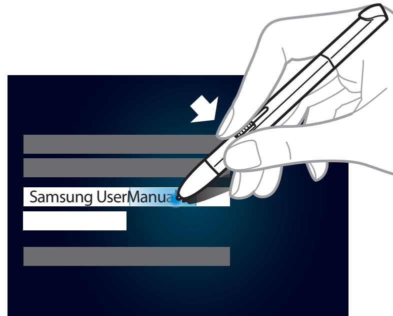
## การเริ่ม Popup Note

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ สัมผัสสองครั้งที่หน้าจอเพื่อเริ่มต้น Popup Note



## เลือกข้อความ

ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ ให้ลากไปทางซ้ายหรือทางขวาบนข้อความเพื่อทำการเลือก หากคุณลากระหว่างบรรทัด คุณอาจเลือกข้อความที่ไม่ต้องการเลือก เพื่อเลือกเฉพาะข้อความที่ต้องการ ให้ลากเป็นแนวขวางผ่านแนวกึ่งกลางของข้อความ หรือลากที่ไอคอนเลือกข้อความ




## การเริ่มต้นคำสั่งด่วน

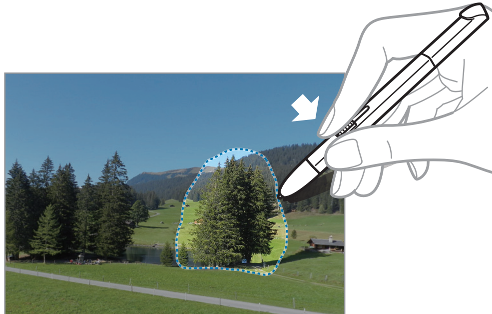
ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ ลาก S Pen ขึ้นด้านบนหน้าจอเพื่อเริ่มต้นคำสั่งอย่างเร็ว



บนหน้าจอคำสั่งอย่างเร็ว วาดคำสั่งด้วยท่าทางเพื่อเริ่มต้นแอพพลิเคชั่นหรือคุณสมบัติที่ได้กำหนดไว้

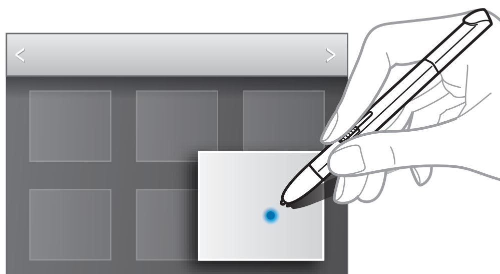
## การเลือกและบันทึกภาพ

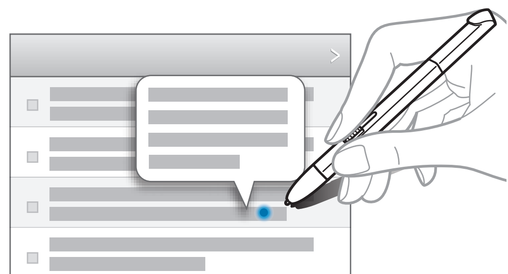
ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ วาดเส้นรอบบริเวณใดๆ เพื่อเลือกบริเวณนั้น บริเวณที่ถูกเลือกจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **Screenshots** เลือกแอพพลิเคชั่นที่จะใช้งานกับบริเวณที่ถูกเลือกได้จากไอคอนที่ปรากฏที่ด้านล่างของหน้าจอ



# ภาพตัวอย่าง S Pen

ขณะที่คุณถือ S Pen ไว้ใกล้หน้าจอ จะปรากฏตัวชี้ขึ้นบนหน้าจอ เลื่อนตัวชี้ไปที่ไฟล์ เป้าหมาย หรือทางเลือกต่างๆ เพื่อดูตัวอย่างเนื้อหาหรือดูข้อมูลในหน้าต่างแบบผุดขึ้น คุณสามารถเลื่อนผ่านแผงหรือรายการโดยการเลื่อนตัวชี้ไปยังขอบ (ด้านบน/ล่าง/ซ้าย/ขวา) ของหน้าจอ





# ควิกคอมมานด์

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อทำการโทรออก ส่งข้อความ หรือค้นหาเนื้อหาได้โดยการวาดคำสั่งท่าทางบนหน้าจอ ขณะที่กดปุ่ม S Pen อยู่ ลาก S Pen ขึ้นด้านบนหน้าจอเพื่อเริ่มต้น**ควิกคอมมานด์**

## การเพิ่มคำสั่งท่าทาง

สัมผัส ⚙ → ＋ → **เลือกแอพพลิเคชั่น** หรือ **เลือกฟังก์ชั่น/การตั้งค่า** เลือกแอพพลิเคชั่นหรือคุณสมบัติ → ท่างเลือกที่ต้องการ วาดคำสั่งท่าทางใหม่ จากนั้นจึงสัมผัส **เรียบร้อย**

## การใช้งานคำสั่งท่าทาง

วาดคำสั่งท่าทางเพื่อเริ่มต้นแอพพลิเคชั่นหรือคุณสมบัติ

สำหรับการสั่งงานที่จำเพาะเจาะจงยิ่งขึ้น ให้วาดคำสำคัญเช่นชื่อหรือหมายเลขโทรศัพท์ต่อจากคำสั่งท่าทาง เช่น เมื่อวาด @ จะเป็นการเริ่มต้นแอพพลิเคชั่นอีเมล์ เมื่อเพิ่มชื่อผู้รับหลัง @ หน้าจอสร้างอีเมล์จะเปิดขึ้น ให้คุณสามารถส่งอีเมล์ให้ผู้รับได้

# การแจ้งเตือน

ไอคอนการแจ้งเตือนจะปรากฏขึ้นที่แถบสถานะด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อรายงานสายที่ไม่ได้รับ ข้อความใหม่ เหตุการณ์ในปฏิทิน สถานะเครื่อง และอื่นๆ ลากจากแถบสถานะลงมาเพื่อเปิดแผงการแจ้งเตือน เลื่อนดูรายการเพื่อดูการเตือนเพิ่มเติม เพื่อปิดแผงการแจ้งเตือน ให้ลากแถบที่อยู่ด้านล่างสุดของหน้าจอขึ้น

จากแผงการแจ้งเตือน คุณสามารถดูการตั้งค่าปัจจุบันของเครื่องได้ ลากลงจากแถบสถานะ จากนั้นสัมผัส เพื่อใช้ทางเลือกดังต่อไปนี้

- **Wi-Fi**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi
- **ตำแหน่ง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ GPS
- **เสียง**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดปิดเสียง คุณสามารถเปิดสั่นหรือปิดเสียงเครื่องของคุณได้ในโหมดปิดเสียง
- **การหมุน หน้าจอ**: อนุญาตหรือสั่งห้ามไม่ให้อินเทอร์เฟซหมุน เมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **บลูทูธ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธ
- **ข้อมูล มือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูล
- **มัลติ วินโดว์**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้มัลติวินโดว์
- **ฮอตสปอต มือถือ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย Wi-Fi
- **Screen Mirroring**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ
- **ซิงค์**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น
- **พักหน้าจอ อัจฉริยะ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการพักหน้าจออัจฉริยะ
- **ประหยัด พลังงาน**: เปิดหรือปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงาน
- **โหมด การห้าม**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการห้าม ในโหมดการห้าม เครื่องจะปิดกั้นการแจ้งเตือน เลือกการแจ้งเตือนที่จะบล็อคโดยกด **การตั้งค่า** → **โหมดการห้าม**
- **โหมด การบิน**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดการบิน
- **โหมด Hands-free** : เปิดหรือปิดใช้งานโหมดแฮนด์ฟรี



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

เมื่อต้องการจัดเรียงตำแหน่งของทางเลือกในแผงการแจ้งเตือน ให้เปิดแผงการแจ้งเตือน สัมผัส → สัมผัสรายการค้างไว้ และลากรายการนั้นไปยังตำแหน่งอื่น

# หน้าจอหลัก

หน้าจอหลักเป็นจุดเริ่มต้นสำหรับการเข้าถึงคุณสมบัติทั้งหมดของเครื่อง ซึ่งจะแสดงไอคอนตัวบ่งชี้ วิดเจ็ต ทางลัดของแอพพลิเคชั่น และอื่นๆ

หน้าจอหลักสามารถมีแผงหน้าจอหลายแผง เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

## จัดเรียงรายการ

### เพิ่มไอคอนแอพพลิเคชั่น

ในหน้าจอหลัก สัมผัส สัมผัสค้างไว้ที่ไอคอนแอพพลิเคชั่น จากนั้นลากไปใส่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ

### เพิ่มรายการ

กำหนดหน้าจอหลักเองโดยการเพิ่มวิดเจ็ต โฟลเดอร์หรือแผงหน้าต่าง

สัมผัสค้างไว้ที่บริเวณที่ว่างที่หน้าจอหลัก และเลือกหนึ่งในหมวดต่อไปนี้:

- **แอพส์และ Widget**: เพิ่มวิดเจ็ตหรือแอพพลิเคชั่นไปยังหน้าจอหลัก
- **แฟ้ม**: จัดทำโฟลเดอร์ใหม่
- **หน้า**: เพิ่มแผงหน้าต่างใหม่ลงในหน้าจอหลัก

### การย้ายรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการหนึ่ง แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การลบรายการ

สัมผัสค้างไว้ที่รายการ และลากไปยังถังขยะที่ปรากฏที่ด้านบนสุดของหน้าจอหลัก เมื่อถังขยะเปลี่ยนเป็นสีแดง ให้ปล่อยรายการนั้น

## การจัดเรียงแผงหน้าจอ

### การเพิ่มแผงหน้าจอใหม่

บีบนิ้วที่หน้าจอหลัก แล้วสัมผัส

### การย้ายแผงหน้าจอ

บีบนิ้วที่หน้าจอหลัก สัมผัสที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอหนึ่งค้างไว้ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การลบแผงหน้าจอ

บีบนิ้วที่หน้าจอหลัก สัมผัสที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอหนึ่งค้างไว้ จากนั้นลากไปยังถังขยะที่ด้านบนของหน้าจอ

## การตั้งค่าวอลเปเปอร์

ตั้งค่าให้ใช้รูปภาพหรือภาพถ่ายที่บันทึกในเครื่องเป็นวอลเปเปอร์สำหรับหน้าจอหลัก

สัมผัสพื้นที่ว่างในหน้าจอหลักค้างไว้ สัมผัส **ตั้งวอลเปเปอร์** → **หน้าจอหลัก** แล้วเลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้:

- **รูปภาพ**: ดูภาพใน **รูปภาพ**
- **วอลเปเปอร์**: ดูภาพวอลเปเปอร์
- **วอลเปเปอร์แบบ เคลื่อนไหว**: ดูภาพเคลื่อนไหว
- **แกลเลอรี่**: ดูภาพที่ถ่ายจากกล้องถ่ายรูปในเครื่องหรือภาพที่ดาวน์โหลดจากอินเตอร์เน็ต

เลือกภาพ ปรับขนาดภาพตามความต้องการ จากนั้นตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

### การใช้งานวิดเจ็ด

วิดเจ็ด เป็นแอพพลิเคชั่นขนาดเล็กที่มีฟังก์ชั่นและข้อมูลที่ใช้งานสะดวกบนหน้าจอหลักของคุณ ในการใช้งาน ให้เพิ่มวิดเจ็ดจากแผงวิดเจ็ตไปยังหน้าจอหลัก



- วิดเจ็ดบางตัวจะเชื่อมต่อกับบริการทางเว็บ การใช้งานวิดเจ็ดที่ใช้เว็บอาจทำให้คุณเสียค่าบริการเพิ่มเติม
- วิดเจ็ดที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

ในหน้าจอหลัก สัมผัส ▦ → **วิดเจ็ด** เลื่อนไปด้านซ้ายหรือขวาในแผงวิดเจ็ด จากนั้นสัมผัสค้างไว้ที่วิดเจ็ดอันหนึ่งเพื่อเพิ่มไปยังหน้าจอหลัก วางไว้ในตำแหน่งที่ต้องการ ปรับขนาดโดยการลากกรอบตามความจำเป็นแล้วสัมผัสที่ใดๆ บนหน้าจอเพื่อบันทึกตำแหน่งของวิดเจ็ต

## หน้าจอเมื่อล็อก

หน้าจอเมื่อล็อกจะป้องกันไม่ให้มีการสั่งงานเครื่องขณะที่ไม่ได้ใช้งาน และให้คุณเพิ่มวิดเจ็ดลงไปได้เพื่อความสะดวก

## หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หน้าจอแอพพลิเคชั่นจะแสดงไอคอนสำหรับแอพพลิเคชั่นทั้งหมด รวมทั้งแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งใหม่

ในหน้าจอหลัก สัมผัส ▦ เพื่อเปิดหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เพื่อดูแผงอื่นๆ ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวา

### การจัดเรียงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส ☰ → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่ เพื่อย้ายรายการไปยังแผงอื่น ให้ลากไปยังด้านข้างหน้าจอ

### การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

จัดแอพพลิเคชั่นที่เกี่ยวข้องกันไว้ด้วยกันในแฟ้มเพื่อความสะดวก

สัมผัส ☰ → **แก้ไข** สัมผัสค้างไว้ที่แอพพลิเคชั่น แล้วลากไปยัง **สร้างแฟ้มใหม่** ใส่ชื่อแฟ้มแล้วสัมผัส **ตกลง** ใส่แอพพลิเคชั่นลงในแฟ้มใหม่โดยการลาก จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อบันทึกการจัดเรียงใหม่

### การจัดเรียงแผงหน้าจอ

บีบหน้าจอ สัมผัสค้างไว้ที่ภาพตัวอย่างแผงหน้าจอ แล้วลากไปยังตำแหน่งใหม่

### การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ใช้งานแอพพลิเคชั่นสตอร์ เช่น **Samsung Apps** เพื่อดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่นต่างๆ

### การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

สัมผัส ☰ → **ลบการติดตั้ง** จากนั้นเลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อถอนการติดตั้ง



แอพพลิเคชั่นพื้นฐานที่มากับเครื่องไม่สามารถถอนการติดตั้งได้

## การใช้งานแอพพลิเคชั่น

เครื่องสามารถรันแอพพลิเคชั่นได้หลากหลายประเภท จากแอพพลิเคชั่นมีเดียจนถึงแอพพลิเคชั่นอินเตอร์เน็ต

### การเปิดแอพพลิเคชั่น

ที่หน้าจอหลักหรือหน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิดใช้งาน

### การเปิดแอพพลิเคชั่นที่เพิ่งใช้ล่าสุด

สัมผัส ⧉ เพื่อเปิดรายการแอพพลิเคชั่นที่ใช้ล่าสุด

เลือกไอคอนแอพพลิเคชั่นเพื่อเปิด

### การปิดแอพพลิเคชั่น

ปิดแอพพลิเคชั่นที่ไม่ได้ใช้งานเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ และรักษาประสิทธิภาพของเครื่อง

สัมผัส ⧉ → **การจัดการงาน** จากนั้นสัมผัส **ปิด** ด้านข้างแอพใดๆ เพื่อปิด เพื่อปิดแอพพลิเคชั่นทั้งหมด สัมผัส **ปิดทั้งหมด** หรือสัมผัส ⧉ → **ปิดหมด**

# วิธีใช้

เข้าถึงข้อมูลวิธีใช้เพื่อเรียนรู้วิธีการใช้งานเครื่องและแอพพลิเคชั่น หรือกำหนดการตั้งค่าที่สำคัญ

สัมผัส **วิธีใช้** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น เลือกรายการเพื่อดูเคล็ดลับ

# การกรอกข้อความ

ใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง หรือคุณสมบัติใส่ข้อมูลด้วยเสียง เพื่อกรอกข้อความ

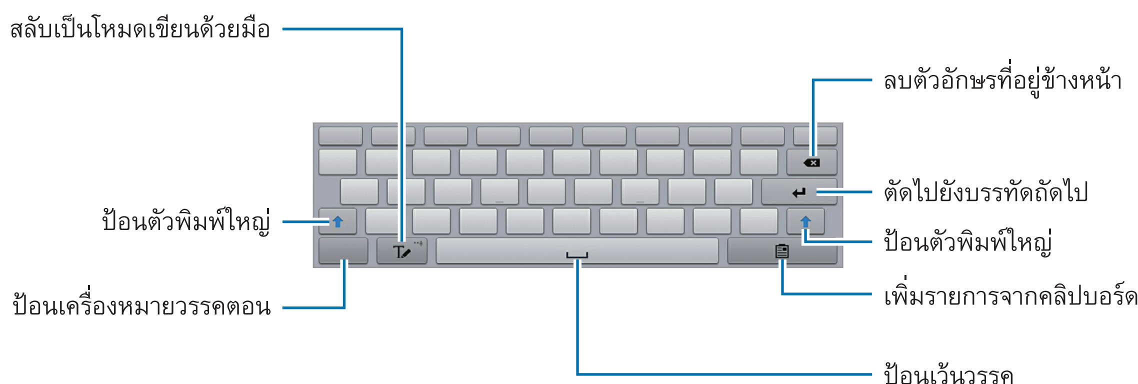


การกรอกข้อความอาจใช้ไม่ได้ในบางภาษา เมื่อต้องการใส่ข้อความ คุณต้องเปลี่ยนภาษาเขียนเป็นภาษาใดภาษาหนึ่งที่รองรับ

## การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสช่องใส่ข้อความใดๆ จากนั้นเปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เลือกวิธีเขียน** แล้วเลือกชนิดของแป้นพิมพ์ที่จะใช้

## การใช้งานแป้นพิมพ์ซัมซุง




### การกรอกตัวพิมพ์ใหญ่

สัมผัส ⬆ ก่อนกรอกตัวอักษร สำหรับการกรอกตัวพิมพ์ใหญ่ทั้งหมด ให้สัมผัสสองครั้ง

### การเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

สัมผัสค้างไว้ที่ จากนั้นสัมผัส เพื่อเปลี่ยนชนิดแป้นพิมพ์

ที่แป้นพิมพ์แบบลอยตัว ให้กดที่ แล้วเลื่อนแป้นพิมพ์แบบลอยตัวไปยังตำแหน่งอื่น

### การเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

เพิ่มภาษาไปยังแป้นพิมพ์ จากนั้นเลื่อนปุ่มเว้นวรรคไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเปลี่ยนภาษาแป้นพิมพ์

### เขียนด้วยมือ

สัมผัส แล้วเขียนคำด้วยนิ้วมือหรือ S Pen คำที่แนะนำจะปรากฏขึ้นระหว่างที่กรอกตัวอักษร เลือกคำที่แนะนำ




ใช้ท่าทางการเขียนด้วยมือเพื่อสั่งการทำงาน เช่นการแก้ไขหรือลบตัวอักษร และการแทรกเว้นวรรค



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การใส่ข้อความด้วยเสียง

เปิดใช้งานการใส่ข้อความด้วยเสียงแล้วพูดใส่ไมโครโฟน เครื่องจะแสดงสิ่งที่คุณพูด

หากเครื่องไม่รับรู้คำที่คุณพูดอย่างถูกต้อง สัมผัสข้อความที่มีเส้นใต้แล้วเลือกคำหรือวลีทางเลือกอื่นๆ จากรายการแบบเลื่อนลง

หากต้องการเปลี่ยนภาษาหรือเพิ่มภาษาสำหรับการรู้จำเสียงพูด ให้สัมผัสภาษาปัจจุบัน

### การคัดลอกและวาง

สัมผัสค้างไว้เหนือข้อความ ลาก หรือ เพื่อเลือกข้อความเพิ่มขึ้นหรือลดลง จากนั้นสัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ตัด** เพื่อตัด ข้อความที่เลือกจะถูกคัดลอกไปยังคลิปบอร์ด

หากต้องการวางข้อความไปยังช่องใส่ข้อความใดๆ ให้สัมผัสค้างไว้ที่จุดที่จะแทรก จากนั้นสัมผัส **วาง**

## การเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi

เชื่อมต่อเครื่องเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi เพื่อใช้งานอินเตอร์เน็ตหรือแบ่งปันไฟล์มีเดียกับอุปกรณ์อื่น (หน้า 101)

### การเปิดและปิด Wi-Fi

เปิดแผงการแจ้งเตือนแล้วสัมผัส **Wi-Fi** เพื่อเปิดหรือปิดใช้งาน



- อุปกรณ์นี้ใช้คลื่นความถี่แบบนันฮาร์โมไนซ์ และเหมาะสำหรับนำไปใช้ในประเทศแถบยุโรปทั้งหมด สามารถใช้งาน WLAN ในยุโรปโดยไม่มีข้อจำกัดเรื่องการใช้งานในอาคาร แต่ไม่สามารถนำไปใช้กลางแจ้ง
- ปิดใช้งาน Wi-Fi เพื่อประหยัดแบตเตอรี่เมื่อไม่ได้ใช้งาน

### การเข้าร่วมเครือข่าย Wi-Fi

ในหน้าจอหลัก สัมผัส **การตั้งค่า** → **Wi-Fi** จากนั้นลากสวิตช์ **Wi-Fi** ไปทางขวา

เลือกเครือข่ายจากรายการของเครือข่าย Wi-Fi ที่ตรวจพบ ใส่รหัสผ่านหากจำเป็น แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อ** เครือข่ายที่ต้องการรหัสผ่านจะปรากฏโดยมีไอคอนแม่กุญแจ หลังจากที่เครื่องเชื่อมต่อไปยังเครือข่าย Wi-Fi เครื่องจะเชื่อมต่อกับเครือข่ายนี้โดยอัตโนมัติถ้าหากมีเครือข่ายนี้อยู่

### การเพิ่มเครือข่าย Wi-Fi

หากเครือข่ายที่ต้องการไม่ปรากฏในรายการเครือข่าย สัมผัส **เพิ่มเครือข่าย Wi-Fi** ที่ด้านล่างสุดของรายการเครือข่าย ใส่ชื่อเครือข่ายใน **SSID เครือข่าย** เลือกระบบป้องกัน แล้วใส่รหัสผ่านถ้าหากเครือข่ายนั้นไม่ได้เป็นแบบเปิด จากนั้นจึงสัมผัส **เชื่อมต่อ**

### การลืมเครือข่าย Wi-Fi

เครือข่ายใดๆ ที่เคยใช้งาน รวมทั้งเครือข่ายปัจจุบัน สามารถสั่งให้ลืมได้เพื่อให้เครื่องไม่ทำการเชื่อมต่ออัตโนมัติไปยังเครือข่ายนั้น เลือกเครือข่ายจากรายการเครือข่าย จากนั้นสัมผัส **ลืม**

# การตั้งค่าแอคเคาท์

แอพพลิเคชั่น Google เช่น **Play สโตร์** จำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ Google และ **Samsung Apps** นั้นจำเป็นต้องใช้แอคเคาท์ซัมซุง สร้างแอคเคาท์ของ Google และซัมซุงเพื่อให้ได้ประสบการณ์การใช้งานที่ดีที่สุดจากเครื่อง

## การเพิ่มบัญชี

ให้ทำตามคำแนะนำที่ปรากฏเมื่อเปิดแอพพลิเคชั่น Google โดยยังไม่ได้ลงชื่อเข้าใช้ เพื่อที่จะตั้งค่าแอคเคาท์ Google

ในการลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ Google จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์** → **Google** หลังจากนั้น สัมผัส **ใหม่** เพื่อสมัคร หรือสัมผัส **ที่มีอยู่** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าบัญชีให้เสร็จสิ้น สามารถใช้งานมากกว่าหนึ่งแอคเคาท์ Google กับเครื่องของคุณได้

โปรดตั้งค่าแอคเคาท์ซัมซุงด้วยเช่นเดียวกัน

## การลบบัญชี

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** เลือกชื่อแอคเคาท์ภายใต้ **แอคเคาท์** เลือกแอคเคาท์ที่จะลบออก จากนั้นสัมผัส **ลบแอคเคาท์**

# การตั้งค่าโพรไฟล์ผู้ใช้

ตั้งค่าโปรไฟล์ผู้ใช้ จากนั้นเลือกโปรไฟล์เมื่อปลดล็อกเครื่องเพื่อใช้การตั้งค่าแบบส่วนตัว การตั้งค่าโปรไฟล์ผู้ใช้หลายโปรไฟล์ทำให้ผู้ใช้หลายคนสามารถใช้เครื่องร่วมกันได้โดยไม่มีผลต่อการตั้งค่าส่วนตัวของคนอื่นๆ เช่น บัญชีอีเมล วอลเปเปอร์ และอื่นๆ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **ผู้ใช้** → → **ผู้ใช้** → **ตกลง** → **ตั้งค่าตอนนี้** แล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อตั้งค่าโปรไฟล์ผู้ใช้ใหม่ เมื่อต้องการเข้าถึงเครื่องด้วยโปรไฟล์ผู้ใช้ ให้เลือกโปรไฟล์ที่ด้านบนของหน้าจอล็อก

# การถ่ายโอนไฟล์

ย้ายไฟล์เสียง วีดีโอ รูปภาพ หรือไฟล์ชนิดอื่นๆ จากเครื่องของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือกลับกัน

## การเชื่อมต่อกับ Samsung Kies

Samsung Kies เป็นแอพพลิเคชั่นบนคอมพิวเตอร์ที่จัดการเนื้อหามีเดียและข้อมูลส่วนตัว กับเครื่องของซัมซุง ดาวน์โหลด Samsung Kies รุ่นล่าสุดได้จากเว็บไซท์ซัมซุง

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

Samsung Kies จะเริ่มต้นการทำงานบนคอมพิวเตอร์โดยอัตโนมัติ หาก Samsung Kies ไม่เปิดขึ้น ให้ดับเบิลคลิกที่ไอคอน Samsung Kies บนคอมพิวเตอร์

2 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

ศึกษาหัวข้อวิธีใช้ Samsung Kies หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

## การเชื่อมต่อกับ Windows Media Player

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคอมพิวเตอร์มี Windows Media Player ติดตั้งอยู่

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิด Windows Media Player และซิงค์ข้อมูลไฟล์เพลง

## เชื่อมต่อเป็นอุปกรณ์มีเดีย

1 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB

2 เปิดแผงการแจ้งเตือน แล้วสัมผัส **เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นสื่อ** → **อุปกรณ์มีเดีย (MTP)**

สัมผัส **กล้องถ่ายรูป (PTP)** ถ้าคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ Media Transfer Protocol (MTP) หรือไม่มีไดรเวอร์ที่เหมาะสมติดตั้งอยู่

3 ถ่ายโอนไฟล์ระหว่างเครื่องกับคอมพิวเตอร์ของคุณ

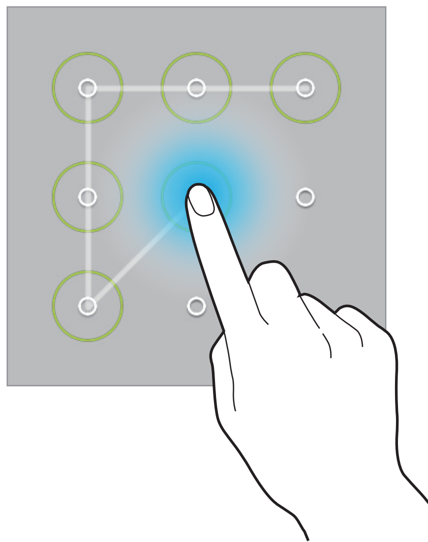
# การป้องกันเครื่อง

ป้องกันไม่ให้ผู้อื่นใช้งานหรือเข้าถึงข้อมูลส่วนตัวที่เก็บในเครื่องโดยการใช้งานคุณสมบัติการป้องกัน เครื่องจะถามรหัสปลดล็อกเมื่อใดก็ตามที่คุณปลดล็อกเครื่อง

## การตั้งค่ารูปแบบ

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รูปแบบ**

วาดรูปแบบโดยการเชื่อมต่อจุดสี่จุดขึ้นไป จากนั้นวาดรูปแบบอีกครั้งเพื่อยืนยัน ตั้งค่า PIN ปลดล็อกสำรอง เพื่อปลดล็อกหน้าจอเมื่อคุณลืมรูปแบบการปลดล็อก



## การตั้งค่า PIN

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **PIN**

ใส่ตัวเลขสี่ตัวขึ้นไป แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

## การตั้งค่ารหัสผ่าน

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** → **ล็อกหน้าจอ** → **รหัสผ่าน**

ใส่ตัวอักษรสี่ตัวขึ้นไปรวมทั้งตัวเลขและสัญลักษณ์ แล้วใส่รหัสผ่านอีกครั้งเพื่อยืนยัน

### การปลดล็อกเครื่อง

เปิดหน้าจอโดยการกดปุ่มเปิดปิดเครื่องหรือปุ่มหน้าหลัก และใส่รหัสปลดล็อก



ถ้าคุณลืมรหัสปลดล็อก ให้นำเครื่องไปที่ศูนย์บริการซัมซุงเพื่อตั้งค่าใหม่

## การอัพเกรดเครื่อง

เครื่องสามารถอัพเกรดให้ซอฟท์แวร์เป็นรุ่นล่าสุดได้



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การอัพเกรดด้วย Samsung Kies

เริ่มต้น Samsung Kies และเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Samsung Kies จะตรวจพบเครื่องและแสดงการอัพเดทที่มีให้ในกล่องสนทนา ในกรณีที่มีการอัพเดท คลิกปุ่มอัพเดตในกล่องสนทนาเพื่อเริ่มต้นการอัพเกรด โปรดอ้างอิงวิธีใช้ของ Samsung Kies สำหรับรายละเอียดวิธีการอัพเกรด



- อย่าปิดเครื่องคอมพิวเตอร์หรือถอดสาย USB ขณะที่เครื่องกำลังอัพเกรด
- ขณะที่กำลังอัพเกรดเครื่อง อย่าเชื่อมต่ออุปกรณ์มีเดียอื่นๆ เข้ากับคอมพิวเตอร์ การกระทำเช่นนั้นอาจรบกวนกระบวนการอัพเดท

### การอัพเกรดผ่านอากาศ

อุปกรณ์สามารถอัพเกรดซอฟท์แวร์ล่าสุดได้โดยตรงผ่านบริการ firmware over-the-air (FOTA)

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **เกี่ยวกับอุปกรณ์** → **อัพเดทซอฟท์แวร์** → **อัพเดทตอนนี้**

# การสื่อสาร

## โทรศัพท์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำการโทรออกหรือตอบรับการโทร

สัมผัส **โทรศัพท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

### การโทรออก

#### การโทรออก

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

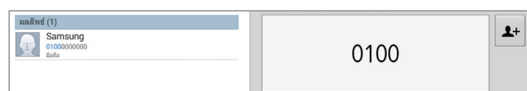
- **ปุ่มกด**: กรอกตัวเลขโดยใช้ปุ่มกด จากนั้นจึงสัมผัส 
- **บันทึกล่าสุด**: ทำการโทรออกจากประวัติการโทรเข้าและออก และข้อความ
- **รายชื่อที่ชอบ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อที่ชอบ
- **รายชื่อ**: ทำการโทรออกจากรายชื่อ

#### หมายเลขโทรด่วน

สำหรับหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่ตัวเลขนั้น

#### การคาดคะเนหมายเลข

เมื่อใส่หมายเลขจากปุ่มกด การคาดคะเนหมายเลขอัตโนมัติจะปรากฏขึ้น เลือกรายการใดรายการหนึ่งต่อไปนี้เพื่อทำการโทรออก



### การค้นหารายชื่อ

ใส่ชื่อ หมายเลขโทรศัพท์ หรืออีเมล์เพื่อค้นหารายชื่อภายในรายชื่อผู้ติดต่อ ระหว่างที่กรอกตัวอักษร รายชื่อที่ถูกคาดคะเนจะปรากฏขึ้น เลือกรายชื่อใดรายชื่อหนึ่งเพื่อทำการโทร

### การโทรระหว่างประเทศ

สัมผัส **0** ค้างไว้จนกระทั่ง **+** สัญลักษณ์ปรากฏขึ้น ใส่รหัสประเทศ รหัสพื้นที่ และหมายเลขโทรศัพท์ จากนั้นสัมผัส

### ระหว่างการโทร

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- ⏸ : พักสาย สัมผัส ▶ ทำการสนทนาต่อจากการพักสาย
- **รายชื่อ**: เปิดรายชื่อผู้ติดต่อ
- **ดังพิเศษ**: เพิ่มระดับเสียง
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **หูฟัง**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **เพิ่มเบอร์**: โทรออกไปยังสายที่สอง
- **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- → **S Note**: สร้างบันทึก
- → **ข้อความ**: ส่งข้อความ

### การส่งข้อความ

สัมผัส เพื่อส่งข้อความไปยังหมายเลขบนหน้าจอ

### การเพิ่มรายชื่อ

เมื่อต้องการเพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายชื่อผู้ติดต่อจากปุ่มกด ให้ใส่หมายเลขแล้วสัมผัส

### การดูบันทึกข้อมูลการใช้

สัมผัส **บันทึกล่าสุด** เพื่อดูประวัติของการโทรเข้าและการโทรออก

เพื่อกรองบันทึกการโทร สัมผัส ☰ → **แสดง** แล้วเลือกทางเลือกที่ต้องการ

### กำหนดหมายเลขโทรออก

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้จำกัดการโทรออกไปยังเฉพาะหมายเลขที่นำด้วยเลขที่กำหนดได้ หมายเลขนำเหล่านี้จะถูกบันทึกใน SIM หรือ USIM การ์ด

สัมผัส ☰ → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **โหมดกำหนดการโทรออก** → **เปิดใช้ FDN** จากนั้นให้กรอก PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ด สัมผัส **รายการ FDN** และเพิ่มหมายเลข

### การระงับการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ป้องกันการโทรบางลักษณะไม่ให้สามารถทำได้ เช่นการโทรระหว่างประเทศสามารถปิดใช้งานได้

สัมผัส ☰ → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การระงับการโทร** เลือกชนิดการโทร แล้วเลือกการระงับการโทร จากนั้นใส่รหัสผ่าน

## การรับสายโทรเข้า

### การรับสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก 📞 ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

หากมีการเปิดใช้งานการรับสายซ้อน จะสามารถโทรอีกสายหนึ่งได้ เมื่อสายที่สองถูกตอบรับแล้ว สายแรกจะถูกพักสาย

### การปฏิเสธสาย

เมื่อมีการโทรเข้า ลาก ☎ ออกด้านนอกวงกลมใหญ่

เมื่อต้องการส่งข้อความเมื่อปฏิเสธการรับสาย ให้เลือก **ปฏิเสธการโทรด้วยข้อความ** หากต้องการสร้างข้อความปฏิเสธการรับสาย ให้สัมผัส ☰ → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าโทร** → **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร**

### การปฏิเสธสายอัตโนมัติจากหมายเลขที่ไม่ต้องการ

สัมผัส ☰ → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าโทร** → **การปฏิเสธการรับสาย** → **โหมดปฏิเสธอัตโนมัติ** → **หมายเลขปฏิเสธอัตโนมัติ** สัมผัส **รายการปฏิเสธอัตโนมัติ** → **เพิ่ม** ใส่หมายเลข จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

### เบอร์ที่ไม่ได้รับสาย

หากมีสายที่ไม่ได้รับ จะมี  ปรากฏบนแถบสถานะ เปิดแผงการแจ้งเตือนเพื่อดูรายการสายที่ไม่ได้รับ

### การรับสายซ้อน

การรับสายซ้อนเป็นบริการจากผู้ให้บริการ ผู้ใช้สามารถใช้งานบริการนี้เพื่อพักสายปัจจุบันและสลับไปยังสายเข้า บริการนี้ไม่มีให้สำหรับการโทรวีดีโอ

เพื่อใช้งานบริการนี้ ให้สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **การรับสายซ้อน**

### การส่งต่อการโทร

เครื่องสามารถถูกตั้งค่าให้ส่งต่อสายโทรเข้าไปยังหมายเลขที่กำหนดได้

สัมผัส  → **การตั้งค่าโทร** → **การตั้งค่าโทร** → **การส่งต่อการโทร** และเลือกชนิดการโทรและเงื่อนไข ใส่หมายเลขและสัมผัส **ทำงาน**

## การโทรวีดีโอ

### วิธีการโทรวีดีโอ

ใส่หมายเลข แล้วสัมผัส  หรือเลือกผู้ติดต่อจากรายชื่อผู้ติดต่อ แล้วสัมผัส 

### ระหว่างการโทรวีดีโอ

สามารถทำสิ่งต่อไปนี้ได้:

- **จับภาพ**: บันทึกภาพของคู่สนทนา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **บันทึก**: บันทึกวีดีโอจากภาพของคู่สนทนา

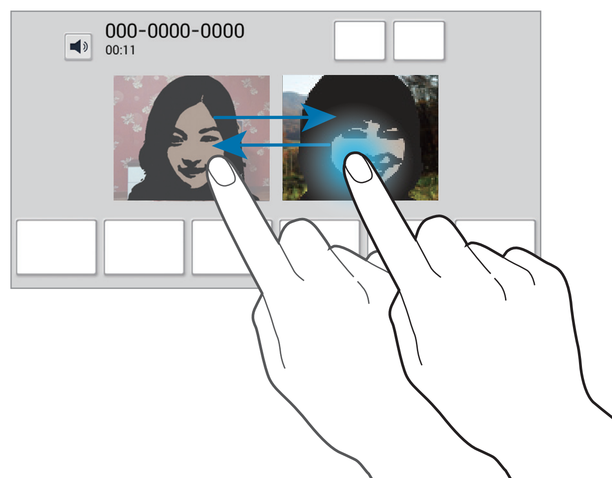


- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- การบันทึกการสนทนาโดยไม่ได้รับอนุญาตจากคู่สนทนาก่อนถือเป็นสิ่งผิดกฎหมายในหลายประเทศ

- **ซ่อนตัวเอง**: ซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนา
- **ปิดเสียง**: ปิดไมโครโฟนเพื่อไม่ให้อีกฝ่ายหนึ่งได้ยินเสียงของคุณ
- **หูฟัง**: สลับไปยังเฮดเซ็ทบลูทูธหากมีการเชื่อมต่ออยู่กับเครื่อง
- **สลับกล้อง**: สลับระหว่างกล้องถ่ายรูปด้านหน้าและด้านหลัง
- **ปุ่มกด**: เปิดปุ่มกด
- **วางสาย**: จบการสนทนาสายปัจจุบัน
- → **ภาพโทรออก**: เลือกรูปภาพที่จะแสดงให้บุคคลอื่นเห็น
- → **ภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหว**: ใช้งานภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
- → **การแสดงธีม**: ใช้งานภาพอารมณ์แบบเคลื่อนไหวบนภาพของคุณ
- → **เปิดการแสดงการ์ตูน**: เปลี่ยนโหมดการแสดงเป็นแบบการ์ตูน

### สลับภาพ

ลากภาพของฝ่ายที่สนทนาฝ่ายหนึ่งไปยังภาพของอีกฝ่ายหนึ่งเพื่อสลับภาพ




## การฟังข้อความเสียง

สัมผัสค้างไว้ที่ **1** ที่ปุ่มกด จากนั้นทำตามคำแนะนำจากผู้ให้บริการของคุณ

# รายชื่อ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการรายชื่อ รวมทั้งหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรายละเอียดอื่นๆ

สัมผัส **รายชื่อ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การจัดการรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

### การสร้างรายชื่อ

สัมผัส และใส่ข้อมูลรายชื่อ

- : เพิ่มรูปภาพ
- / : เพิ่มและลบรายละเอียดการติดต่อ

### การแก้ไขรายชื่อ

เลือกรายชื่อที่จะแก้ไข จากนั้นสัมผัส

### การลบรายชื่อ

สัมผัส

### การตั้งค่าหมายเลขโทรด่วน

สัมผัส → **การตั้งค่าการโทรด่วน** เลือกหมายเลขโทรด่วน จากนั้นเลือกรายชื่อที่จะกำหนด เพื่อยกเลิกหมายเลขโทรด่วน ให้สัมผัสค้างไว้ที่หมายเลข จากนั้นสัมผัส **ลบ**

## การค้นหารายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

ใช้วิธีการค้นหาวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- เลื่อนขึ้นหรือลงบนรายชื่อผู้ติดต่อ
- ใช้งานดัชนีด้านซ้ายของรายชื่อผู้ติดต่อเพื่อการเลื่อนอย่างรวดเร็วโดยการลากนิ้วผ่าน
- สัมผัสช่องการค้นหาที่ด้านบนของรายชื่อผู้ติดต่อ และใส่เงื่อนไขการค้นหา

เมื่อเลือกรายชื่อแล้ว ให้เลือกทำสิ่งต่อไปนี้:

- ☆ : เพิ่มไปยังรายชื่อที่ชอบ
- 📞 / 📹 : ทำการโทรออกหรือโทรวีดีโอ
- ✉ : เขียนข้อความ
- ✉@ : เขียนอีเมล์

## การแสดงรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

โดยค่าเริ่มต้น เครื่องจะแสดงรายชื่อที่บันทึกไว้ทั้งหมด

สัมผัส ☰ → **รายชื่อที่จะแสดง** แล้วเลือกตำแหน่งที่บันทึกรายชื่อผู้ติดต่อ

## การเคลื่อนย้ายรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยัง Google

สัมผัส ☰ → **รวมบัญชีผู้ใช้** → **รวมกับ Google**

รายชื่อที่ย้ายไปยัง Google Contacts จะปรากฏพร้อม 8 ในรายชื่อผู้ติดต่อ

### เคลื่อนย้ายรายชื่อไปยังซัมซุง

สัมผัส ☰ → **รวมบัญชีผู้ใช้** → **รวมกับ Samsung**

รายชื่อที่ย้ายไปยัง Samsung Contacts จะปรากฏพร้อม S ในรายชื่อผู้ติดต่อ

## การนำเข้าหรือการส่งออกรายชื่อ

สัมผัส **รายชื่อ**

### การนำเข้ารายชื่อ

กดสัมผัส ☰ → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกตัวเลือกในการนำเข้า

### การส่งออกรายชื่อ

กดสัมผัส ☰ → **นำเข้า/นำออก** จากนั้นเลือกตัวเลือกในการส่งออก

### การแชร์รายชื่อ

สัมผัส ☰ → **แชร์นามบัตรผ่าน** → **หลายรายชื่อ** เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย** แล้วเลือกวิธีการแชร์

## รายชื่อที่ชอบ

สัมผัส **รายชื่อที่ชอบ**

สัมผัส ☰ จากนั้นเลือกหนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **เพิ่มในรายการที่ชอบ**: เพิ่มรายชื่อในรายการที่ชอบ
- **ลบออกจากรายการโปรด**: ลบรายชื่อจากรายการที่ชอบ
- **แสดงเป็นตาราง** / **แสดงรายการ**: ดูรายชื่อในมุมมองแบบตารางหรือรายการ

## กลุ่มรายชื่อ

สัมผัส **กลุ่ม**

### การสร้างกลุ่ม

สัมผัส ☰ → **สร้าง** กำหนดรายละเอียดของกลุ่ม เพิ่มผู้ติดต่อ แล้วสัมผัส **บันทึก**

### การเพิ่มรายชื่อไปยังกลุ่ม

เลือกกลุ่ม จากนั้นสัมผัส เลือกรายชื่อที่จะเพิ่ม จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

### จัดการกลุ่ม

เลือกกลุ่ม สัมผัส ☰ แล้วดำเนินการอย่างใดอย่างหนึ่งต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหารายชื่อ
- **แก้ไขกลุ่ม**: เปลี่ยนการตั้งค่ากลุ่ม
- **สร้าง**: สร้างกลุ่มใหม่
- **ลบออกจากกลุ่ม**: ลบสมาชิกออกจากกลุ่ม
- **ส่งข้อความ**: ส่งข้อความถึงสมาชิกในกลุ่ม
- **ส่งอีเมล์**: ส่งอีเมลให้กับสมาชิกในกลุ่ม
- **เปลี่ยนลำดับ**: สัมผัสค้างไว้ที่ ⠿ ถัดจากชื่อกลุ่ม และลากขึ้นหรือลงไปที่ตำแหน่งใหม่ จากนั้นสัมผัส**เรียบร้อย**

### การลบกลุ่ม

สัมผัส เลือกกลุ่มที่เพิ่มโดยผู้ใช้ จากนั้นสัมผัส **ลบ** กลุ่มพื้นฐานไม่สามารถลบได้

### การส่งข้อความหรืออีเมล์ไปยังสมาชิกในกลุ่ม

เลือกกลุ่ม และสัมผัส → **ส่งข้อความ** หรือ **ส่งอีเมล์** เลือกสมาชิก และสัมผัส **เรียบร้อย**

## นามบัตร

สัมผัส **รายชื่อ**

สร้างนามบัตรและส่งให้ผู้อื่น

สัมผัส **ตั้งค่าข้อมูล** ใส่รายละเอียดเช่นหมายเลขโทรศัพท์ อีเมล์ และรหัสไปรษณีย์ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** หากข้อมูลผู้ใช้ถูกบันทึกเมื่อคุณตั้งค่าเครื่อง ให้เลือกนามบัตรแล้วสัมผัส เพื่อแก้ไข

สัมผัส → **แชร์นามบัตรผ่าน** → **รายชื่อที่เลือก** และเลือกวิธีการแชร์

# ข้อความ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งข้อความตัวอักษร (SMS) หรือข้อความมัลติมีเดีย (MMS)

สัมผัส **ข้อความ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



คุณอาจเสียค่าบริการเพิ่มเติมสำหรับการส่งหรือรับข้อความขณะที่คุณอยู่นอกพื้นที่ให้บริการปกติ โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

## การส่งข้อความ

สัมผัส เพิ่มผู้รับ ใส่ข้อความ และสัมผัส

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อเพิ่มผู้รับ

- ใส่หมายเลขโทรศัพท์
- สัมผัส เลือกรายชื่อ และสัมผัส **เรียบร้อย**

ใช้งานวิธีการต่อไปนี้เพื่อส่งข้อความ MMS:

- สัมผัส และแนบภาพ วีดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ
- สัมผัส → **เพิ่มเรื่อง** เพื่อกรอกชื่อเรื่อง

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส → **การจัดกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **ตกลง** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด



- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

## การดูข้อความเข้า

ข้อความเข้าจะถูกจัดกลุ่มเป็นเธรดข้อความตามรายชื่อ

เลือกรายชื่อเพื่อดูข้อความของผู้นั้น

# อีเมล์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อส่งหรือเปิดดูข้อความอีเมล์

สัมผัส **อีเมล์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์

ตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เมื่อเปิดใช้ **อีเมล์** เป็นครั้งแรก

ใส่ที่อยู่อีเมล์และรหัสผ่าน สัมผัส สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ส่วนตัวเช่น Google Mail หรือสัมผัส **การตั้งค่าเอง** สำหรับแอคเคาท์อีเมล์ของบริษัท หลังจากนั้นให้ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสิ้น

เพื่อตั้งค่าแอคเคาท์อีเมล์เพิ่มเติม ให้สัมผัส → **การตั้งค่า** → **เพิ่มแอคเคาท์**

## การส่งข้อความ

สัมผัสแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน จากนั้นสัมผัส ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส

สัมผัส เพื่อเพิ่มผู้รับจากรายชื่อผู้ติดต่อ

กด **รวมฉันด้วย** เพื่อเพิ่มตนเองเป็นผู้รับ

สัมผัส เพื่อแนบรูปภาพ วีดีโอ รายชื่อ บันทึก เหตุการณ์ และอื่นๆ

สัมผัส → เพื่อแทรกรูปภาพ เหตุการณ์ รายชื่อ ข้อมูลตำแหน่ง และสิ่งอื่นๆ ไปยังข้อความ

## การส่งข้อความแบบตั้งเวลา

ขณะที่เขียนข้อความ ให้สัมผัส → **การส่งตามกำหนดการ** ทำเครื่องหมาย **การส่งตามกำหนดการ** ตั้งเวลาและวันที่ และสัมผัส **เรียบร้อย** เครื่องจะส่งข้อความเมื่อถึงเวลาและวันที่ที่กำหนด

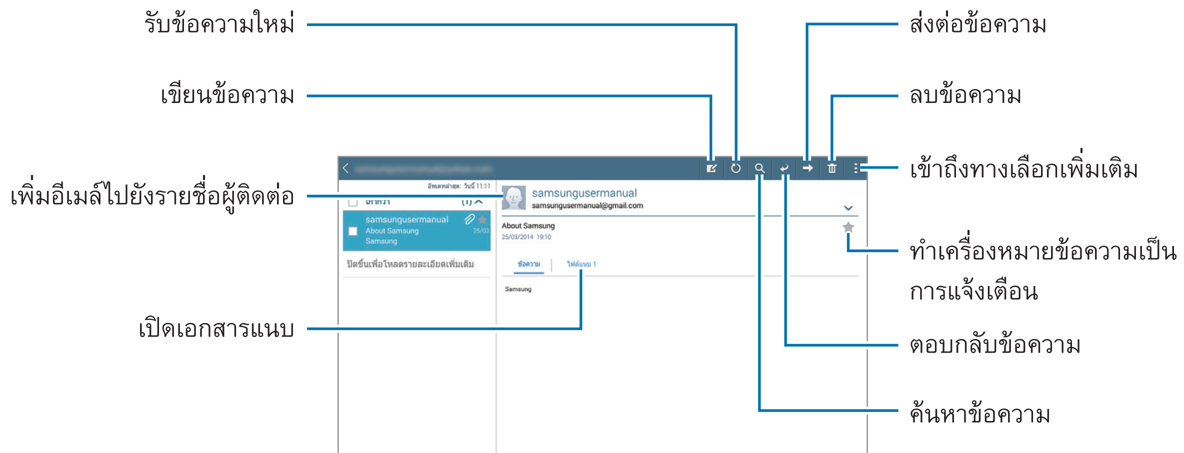


- หากเครื่องถูกปิดเครื่อง ณ เวลาที่ตั้งไว้ ไม่ได้เชื่อมต่อกับเครือข่าย หรือเครือข่ายไม่เสถียร ข้อความนี้จะไม่ได้รับการส่ง
- คุณสมบัตินี้จะใช้เวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง เวลาและวันที่อาจไม่ถูกต้องหากคุณย้ายข้ามโซนเวลาและเครือข่ายไม่ได้อัพเดทข้อมูล

## การอ่านข้อความ

เลือกแอคเคาท์อีเมล์ที่จะใช้งาน และข้อความใหม่จะถูกรับเข้ามา การรับข้อความใหม่เอง สัมผัส

สัมผัสที่ข้อความเพื่อเปิดอ่าน




สัมผัสแถบไฟล์แนบเพื่อเปิดไฟล์แนบ จากนั้นสัมผัส **บันทึก** เพื่อทำการบันทึก

# Gmail

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงบริการ Google Mail อย่างรวดเร็วและตรงไปตรงมา

สัมผัส **Gmail** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพพลิเคชั่นนี้อาจมีชื่อเรียกแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการ

## การส่งข้อความ

ในกล่องข้อความใดๆ สัมผัส ✉+ ใส่ผู้รับ หัวเรื่อง และข้อความ จากนั้นสัมผัส **ส่ง**

สัมผัส **+ สำเนา/สำเนาลับ** เพื่อเพิ่มผู้รับเพิ่มเติม

สัมผัส ⋮ → **บันทึกร่างจดหมาย** เพื่อบันทึกข้อความเอาไว้ส่งในภายหลัง

กดสัมผัส ⋮ → **แนบไฟล์** เพื่อแนบภาพ วิดีโอ เพลงและไฟล์ข้อมูลอื่น ๆ

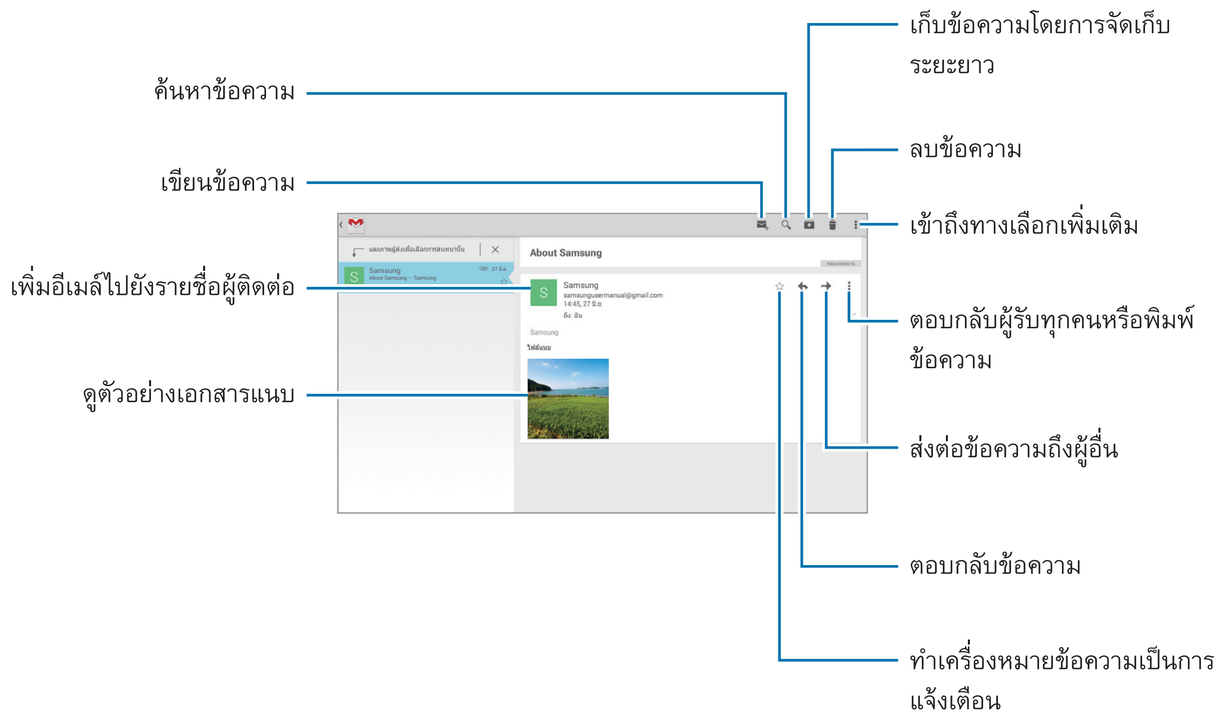
สัมผัส ⋮ → **ทิ้ง** เพื่อเริ่มต้นใหม่

สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า Google Mail

สัมผัส ⋮ → **ส่งความคิดเห็น** เพื่อแสดงความคิดเห็นของคุณในการปรับปรุงแอพพลิเคชั่น

สัมผัส ⋮ → **ความชวยเหลือ** เพื่อดูข้อมูลวิธีใช้สำหรับ Google Mail

## การอ่านข้อความ




### ป้าย

Google Mail ไม่ได้ใช้แฟ้มจัดเรียงจริง แต่ใช้การติดป้ายแทน เมื่อเริ่มต้นใช้งาน Google Mail จะแสดงข้อความที่ติดป้าย Inbox

สัมผัส **ป้ายกำกับทั้งหมด** เพื่อดูข้อความที่ติดป้ายอื่นๆ

เมื่อต้องการติดป้ายเพิ่มให้ข้อความ ให้เลือกข้อความแล้วสัมผัส ⋮ → **จัดการป้ายกำกับ** จากนั้นเลือกป้ายที่จะติด

# แฮงเอาท์

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสนทนากับคนอื่นๆ

สัมผัส **แฮงเอาท์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกเพื่อนจากรายชื่อเพื่อน หรือใส่ข้อมูลเพื่อค้นหาและเลือกเพื่อนจากผลการค้นหาเพื่อเริ่มต้นการสนทนา

## Google+

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อรักษาการติดต่อกับผู้คนผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **Google+** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

สัมผัส **ทุกอย่าง** เพื่อเปลี่ยนประเภท จากนั้นเลื่อนขึ้นหรือลงเพื่อดูการโพสต์ข้อความจากแวดวงของคุณ

สัมผัส [g+] เพื่อใช้งานคุณสมบัติเครือข่ายสังคมอื่นๆ

## รูปภาพ

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูและแชร์รูปภาพหรือวีดีโอผ่านบริการเครือข่ายสังคมของ Google

สัมผัส **รูปภาพ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เลือกหมวดหมู่หนึ่งดังต่อไปนี้:

- **ทั้งหมด**: ดูรูปภาพหรือวิดีโอทั้งหมดที่ถ่ายหรือดาวน์โหลดไว้ในอุปกรณ์
- **ไฮไลต์**: ดูรูปภาพหรือวีดีโอทั้งหมดที่จัดกลุ่มตามวันที่หรืออัลบั้ม แตะ [>] เพื่อดูรูปภาพหรือวีดีโอทั้งหมดในกลุ่ม

จากนั้น เลือกรูปภาพหรือวิดีโอที่ต้องการ

ขณะดูรูปภาพหรือวิดีโอ ให้ใช้ไอคอนหนึ่งดังต่อไปนี้:

- [แก้ไข] : แก้ไขรูปภาพ
- [แชร์] : แชร์รูปภาพหรือวีดีโอกับคนอื่นๆ
- [ลบ] : ลบรูปภาพหรือวีดีโอ

# เว็บและเครือข่าย

## อินเตอร์เน็ต

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อท่องอินเตอร์เน็ต

สัมผัส **อินเตอร์เน็ต** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

### การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ ใส่ที่อยู่เว็บ จากนั้นสัมผัส **ไป**

สัมผัส เพื่อเข้าถึงทางเลือกเพิ่มเติมขณะดูหน้าเว็บ

### การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส

เมื่อต้องการไปยังหน้าเว็บอื่น ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาในช่องชื่อเรื่องแล้วสัมผัสชื่อเรื่องเพื่อเลือก

### การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัสช่องกรอกที่อยู่, สัมผัส , พูดคำสำคัญ แล้วเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### บุ๊คมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส

เพื่อเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ สัมผัส แล้วเลือกรายการ

### ประวัติ

สัมผัส  → **ประวัติ** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เพิ่งเข้าใช้ หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส  → **ลบประวัติ**

สัมผัส  → **ประวัติ** → **ชมบ่อยที่สุด** เพื่อเปิดหน้าเว็บจากรายการหน้าเว็บที่เข้าชมบ่อยที่สุด

### หน้าที่บันทึกไว้

เพื่อดูหน้าเว็บที่บันทึกไว้ ให้สัมผัส  → **บันทึกหน้าแล้ว**

### ลิงค์

สัมผัสค้างไว้ที่ลิงค์บนหน้าเว็บเพื่อเปิดในหน้าใหม่ บันทึก หรือคัดลอก

ดูลิงค์ที่บันทึกไว้โดยกดเลือก  → **ดาวน์โหลด**

### การแชร์หน้าเว็บ

เพื่อแชร์ที่อยู่ของหน้าเว็บให้ผู้อื่น สัมผัส  → **แชร์ผ่าน**

เมื่อต้องการแชร์บางส่วนของหน้าเว็บ ให้สัมผัสข้อความที่ต้องการค้างไว้

## Chrome

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาข้อมูลและเข้าดูหน้าเว็บ

สัมผัส **Chrome** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การเปิดดูหน้าเว็บ

สัมผัสช่องใส่ที่อยู่ จากนั้นใส่ที่อยู่เว็บหรือเงื่อนไขการค้นหา

### การเปิดหน้าใหม่

สัมผัส  → **แท็บใหม่**

เมื่อต้องการไปยังหน้าเว็บอื่น ให้เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาในช่องชื่อเรื่องแล้วสัมผัสชื่อเรื่องเพื่อเลือก

### บุ๊คมาร์ค

เมื่อต้องการบุ๊คมาร์คหน้าเว็บปัจจุบัน ให้สัมผัส ☆ → **บันทึก**

เมื่อต้องการเปิดหน้าเว็บที่บุ๊คมาร์คไว้ ให้สัมผัส ⋮ → **บุ๊กมาร์ก** แล้วเลือกรายการ

### การค้นหาเว็บด้วยเสียง

สัมผัส 🎤 แล้วพูดคำสำคัญ จากนั้นเลือกหนึ่งในคำสำคัญที่แนะนำที่ปรากฏขึ้นมา

### การซิงค์ข้อมูลกับเครื่องอื่น

ซิงค์ข้อมูลแท็บที่เปิดอยู่และบุ๊คมาร์คเพื่อใช้งานใน Chrome บนเครื่องอื่น เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้ด้วยแอคเคาท์ Google เดียวกัน

ดูแท็บใช้งานในอุปกรณ์อื่นโดยกดเลือก ⋮ → **อุปกรณ์อื่นๆ** เลือกหน้าเว็บที่จะเปิด

## บลูทูธ

บลูทูธจะสร้างการเชื่อมต่อแบบโดยตรงระหว่างสองอุปกรณ์ผ่านระยะทางใกล้ ใช้งานบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลหรือไฟล์มีเดียกับเครื่องอื่นๆ



- ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญหาย การดักจับ หรือการใช้ในทางที่ผิดของข้อมูลที่ส่งหรือได้รับผ่านทางคุณสมบัติบลูทูธ
- หมั่นตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณแบ่งปันและรับข้อมูลด้วยอุปกรณ์ที่เชื่อถือได้และมีการรักษาความปลอดภัยอย่างเหมาะสม หากมีสิ่งกีดขวางระหว่างอุปกรณ์ จะทำให้ระยะการส่งข้อมูลสั้นลง
- อุปกรณ์บางชนิด โดยเฉพาะอุปกรณ์ที่ไม่ได้รับการทดสอบหรือผ่านการอนุมัติจาก Bluetooth SIG อาจใช้กับเครื่องของคุณไม่ได้
- ห้ามใช้คุณสมบัติบลูทูธเพื่อวัตถุประสงค์ที่ผิดกฎหมาย (เช่น การคัดลอกไฟล์ละเมิดลิขสิทธิ์ หรือดักฟังการสื่อสารโดยผิดกฎหมายเพื่อวัตถุประสงค์ทางการค้า)

  ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อผลจากการใช้งานที่ผิดกฎหมายของคุณสมบัติบลูทูธ

เพื่อเปิดใช้งานบลูทูธ จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** จากนั้นลากสวิตช์ **บลูทูธ** ไปทางขวา

### การจับคู่กับอุปกรณ์บลูทูธอื่น

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **บลูทูธ** → **ค้นหา** เพื่อดูรายการอุปกรณ์ที่ค้นพบ เลือกอุปกรณ์ที่คุณต้องการจับคู่ และยอมรับรหัสผ่านที่สร้างขึ้นอัตโนมัติจากอุปกรณ์ทั้งคู่เพื่อยืนยัน

### การส่งและการรับข้อมูล

แอพพลิเคชั่นจำนวนมากรองรับการถ่ายโอนข้อมูลผ่านบลูทูธ ตัวอย่างเช่น **แกลเลอรี่** เปิด **แกลเลอรี่** เลือกรูปภาพ สัมผัส → **บลูทูธ** แล้วเลือกอุปกรณ์บลูทูธที่ต้องการ

หลังจากนั้นให้ยอมรับการขออนุมัติการใช้งานบลูทูธในอีกอุปกรณ์หนึ่งเพื่อรับรูปภาพ เมื่อเครื่องอื่นส่งข้อมูลให้คุณ ให้ยอมรับคำขอตรวจสอบสิทธิ์บลูทูธที่อีกเครื่องหนึ่งส่งมา ไฟล์ที่ได้รับจะบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **Download** หากได้รับรายชื่อ รายชื่อนั้นจะถูกเพิ่มลงในรายชื่อผู้ติดต่อโดยอัตโนมัติ

## Screen Mirroring

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อเชื่อมต่อเครื่องของคุณเข้ากับจอขนาดใหญ่ที่มีดองเกิลสำหรับ AllShare Cast หรือ HomeSync จากนั้นแชร์เนื้อหาของคุณ คุณยังสามารถใช้งานคุณสมบัตินี้กับอุปกรณ์อื่นที่รองรับคุณสมบัติ Wi-Fi Miracast ได้เช่นกัน



- คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- อุปกรณ์ที่สามารถใช้งาน Miracast ที่ไม่รองรับ High-bandwidth Digital Content Protection (HDCP 2.X) อาจเข้ากันไม่ได้กับคุณสมบัตินี้
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ระหว่างการเปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย
- เพื่อประหยัดพลังงาน ให้ปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เมื่อไม่ได้ใช้งาน
- หากคุณกำหนดความถี่ Wi-Fi ดองเกิล AllShare Cast หรือ HomeSync อาจไม่สามารถค้นพบหรือเชื่อมต่อได้
- หากคุณเล่นวีดีโอหรือเกมบนโทรทัศน์ ให้เลือกโหมดโทรทัศน์ที่เหมาะสมเพื่อให้คุณได้ประสบการณ์ที่ดีที่สุด

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าเพิ่มเติม** → **Screen Mirroring** จากนั้นลากสวิตช์ **Screen Mirroring** ไปทางขวา เลือกอุปกรณ์ เปิดหรือเล่นไฟล์ จากนั้นควบคุมหน้าจอด้วยปุ่มกดบนเครื่องของคุณ เพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์โดยใช้ PIN สัมผัสค้างที่ชื่ออุปกรณ์เพื่อกรอก PIN

# Samsung Link

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นเนื้อหาที่บันทึกอยู่ในเครื่องระยะไกลหรือในบริการที่จัดเก็บบนเว็บ ผ่านอินเตอร์เน็ต คุณสามารถเปิดเล่นและส่งไฟล์มัลติมีเดียบนเครื่องของคุณไปยังอีกเครื่องหนึ่ง หรือไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้แอคเคาท์ซัมซุงของคุณ และลงทะเบียนเครื่องตั้งแต่สองเครื่องขึ้นไป วิธีการลงทะเบียนอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับชนิดของเครื่อง เพื่อรับข้อมูลเพิ่มเติม ให้สัมผัส ⋮ → **วิธีใช้**

สัมผัส **Samsung Link** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อเปิดแอพพลิเคชั่นนี้ เนื้อหาทั้งหมดจากเครื่องและจากบริการที่จัดเก็บที่คุณลงทะเบียนไว้จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเรียกดูและเปิดเล่นได้

## การส่งไฟล์

ส่งไฟล์ไปยังเครื่องอื่นหรืออัพโหลดไปยังบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส ☰ เพื่อเลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกประเภทมีเดีย จากนั้น สัมผัส ☑ เลือกไฟล์ แล้วสัมผัส ➡

## การแชร์ไฟล์

สัมผัส ☰ เพื่อเลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกประเภทมีเดีย จากนั้นสัมผัส ☑ เลือกไฟล์ สัมผัส < แล้วเลือกวิธีการแชร์

## เปิดเล่นไฟล์บนอุปกรณ์ระยะไกล

สัมผัส ☰ เพื่อเลือกอุปกรณ์หรือที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อเลือกประเภทมีเดีย จากนั้น สัมผัส ☑ เลือกไฟล์ สัมผัส ▣ แล้วเลือกเครื่อง



- ชนิดไฟล์ที่รองรับอาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นเครื่องเล่นมีเดีย
- บางไฟล์อาจมีการบัฟเฟอร์ขณะที่เปิดเล่น ทั้งนี้ขึ้นกับการเชื่อมต่อเครือข่าย

## จัดการเนื้อหาบนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

เลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ จากนั้นจึงเปิดดูและจัดการไฟล์ของคุณ

เมื่อต้องการถ่ายโอนข้อมูลระหว่างเครื่องของคุณกับบริการที่จัดเก็บบนเว็บ ให้สัมผัส เลือกไฟล์ แล้วสัมผัส

เพื่อลงทะเบียนบริการที่จัดเก็บบนเว็บ สัมผัส → **เพิ่มพื้นที่จัดเก็บ** จากนั้นเลือกบริการที่จัดเก็บบนเว็บ

# Group Play

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อใช้เวลากับเพื่อนๆ ของคุณอย่างเพลิดเพลินด้วยการแชร์และเล่นเนื้อหา สร้างหรือเข้าร่วมเซสชัน Group Play จากนั้นแชร์เนื้อหาต่างๆ เช่น รูปภาพหรือเพลง

สัมผัส **Group Play** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

เมื่อต้องการเริ่มต้น **Group Play** คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่น กดเลือก **ติดตั้ง** แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ



- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- ขณะใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้ คุณจะไม่สามารถเข้าถึงอินเตอร์เน็ตผ่านเครือข่าย Wi-Fi ได้
- คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นนี้ผ่านเครือข่ายมือถือ หากต้องการหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย

# Smart Remote

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเชื่อมต่อกับโทรทัศน์ส่วนตัว เพื่อดูรายการและภาพยนตร์ที่คุณชื่นชอบ

สัมผัส **Smart Remote** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

ขั้นแรกคุณจะต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์เข้ากับเครือข่าย Wi-Fi และหันพอร์ตอินฟราเรดของเครื่องเข้าหาทีวี



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การตั้งค่าอุปกรณ์เป็นรีโมทคอนโทรลสำหรับทีวี

สัมผัส **Choose Your Country or Region** จากนั้นเลือกประเทศหรือภูมิภาคแล้วทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินขั้นตอนการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อต้องการเปิดแผงรีโมทคอนโทรล ให้สัมผัสจุดจับแผงที่ขอบด้านล่างขวาของหน้าจอ

เมื่อต้องการเพิ่มห้อง ให้สัมผัส → **Add New Room**

## การปรับแต่งการตั้งค่ารีโมทคอนโทรล

สัมผัส แล้วเลือกใช้ทางเลือกต่อไปนี้:

- **Rooms & Devices**: เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ
- **Edit Channels**: แก้ไขช่องที่แสดงอยู่บนหน้าจอของเครื่อง
- **Profile**: ป้อนโปรไฟล์ผู้ใช้เพื่อให้ Peel ช่วยค้นหารายการแนะนำที่คุณสามารถรับชม
- **Favorite Programs**: ดูรายการที่ชอบ
- **Cut Programs**: เรียกคืนรายการที่ซ่อนไว้ก่อนหน้า
- **Genres**: ซ่อนหรือเปลี่ยนลำดับของประเภท
- **Sports**: ซ่อนหรือเปลี่ยนลำดับของกีฬา
- **Send Feedback**: ส่งความคิดเห็นของคุณเกี่ยวกับการพัฒนาแอพพลิเคชั่น
- **Notifications**: ตั้งค่าเครื่องให้แจ้งเตือนเวลาออกอากาศของรายการโทรทัศน์ต่างๆ
- **Reset Peel**: ตั้งค่าการเชื่อมต่อใหม่

# มีเดีย

## เพลง

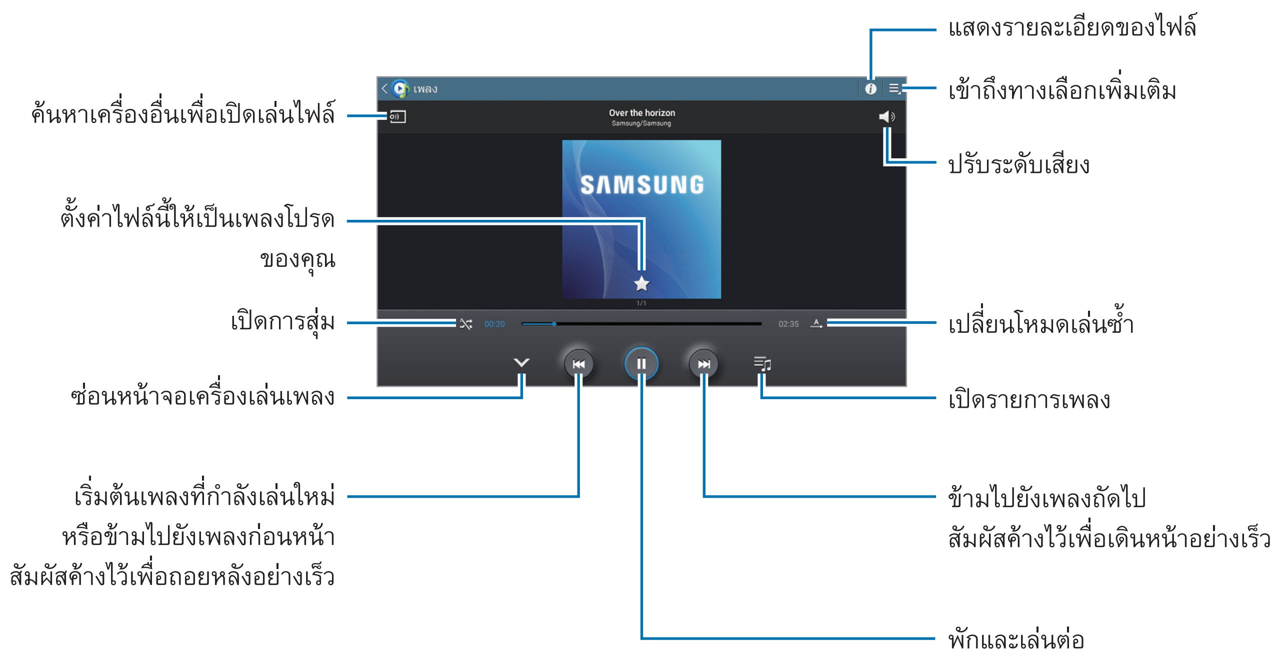
ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลง

สัมผัส **เพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

### การเล่นเพลง

เลือกประเภทเพลง จากนั้นเลือกเพลงที่จะเล่น

สัมผัสภาพอัลบั้มที่ด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อเปิดหน้าจอเครื่องเล่นเพลง



เพื่อฟังเพลงด้วยระดับเสียงเท่ากัน สัมผัส ☰ → **การตั้งค่า** → **ระดับเสียงอัตโนมัติ**



เมื่อ **ระดับเสียงอัตโนมัติ** ถูกเปิดใช้งาน อาจทำให้ระดับเสียงดังกว่าระดับเสียงของเครื่องได้ โปรดใช้ความระมัดระวังในการไม่ฟังเสียงดังเป็นระยะเวลานานเพื่อป้องกันการสูญเสียการได้ยิน



**ระดับเสียงอัตโนมัติ** อาจไม่เปิดใช้งานสำหรับบางไฟล์

### การตั้งค่าเพลงเป็นเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน

เมื่อต้องการใช้เพลงที่กำลังเล่นอยู่เป็นเสียงเรียกเข้าหรือเสียงเตือน ให้สัมผัส ☰ → **ตั้งเป็น** แล้วเลือกทางเลือก

## การสร้างรายการเพลง

สร้างรายการเพลงที่เลือกเอง

สัมผัส ☰+ ใส่ชื่อ จากนั้นสัมผัส **ตกลง** เลือกเพลงลงในรายการที่จะเล่น จากนั้นสัมผัส **เรียบร้อย**

เมื่อต้องการเพิ่มไฟล์เพลงลงในรายการเพลง ให้สัมผัส ☰ → **เพิ่มในรายการเพลง**

## การเปิดเล่นเพลงตามอารมณ์

เปิดเล่นเพลงที่จัดกลุ่มไว้ตามอารมณ์เพลง รายการเพลงจะถูกสร้างอัตโนมัติจากเครื่อง เมื่อเพลงใหม่ถูกเพิ่ม ให้สัมผัส **มิวสิคสแควร์** → ▣

สัมผัส **มิวสิคสแควร์** แล้วเลือกช่องอารมณ์ช่องหนึ่ง หรือเลือกหลายช่องโดยการลากนิ้วของคุณ

# กล้อง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อถ่ายรูปหรือวีดีโอ

ใช้งาน **แกลเลอรี่** เพื่อดูภาพและวีดีโอที่ถ่ายด้วยกล้องของเครื่อง (หน้า 77)

สัมผัส **กล้อง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- กล้องถ่ายรูปจะปิดโดยอัตโนมัติเมื่อไม่ได้ใช้งาน
- ตรวจสอบว่าเลนส์สะอาดดี มิฉะนั้นเครื่องอาจทำงานไม่เป็นปกติในบางโหมดที่ต้องการความละเอียดสูง

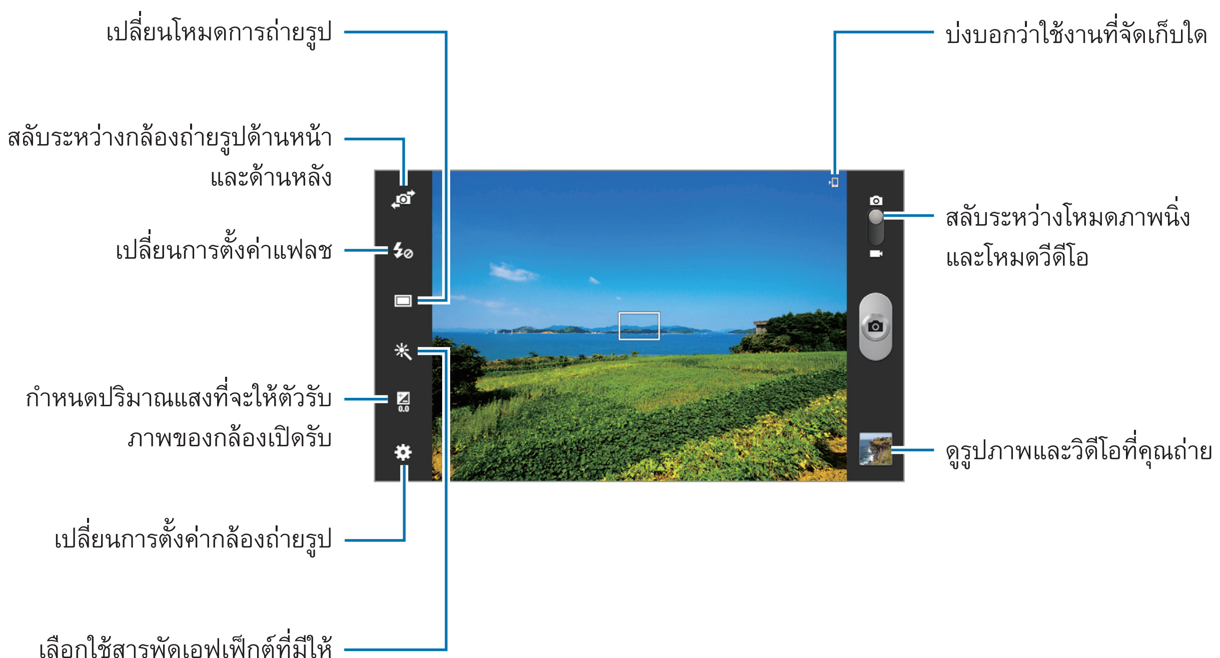
**มารยาทในการถ่ายรูป**

- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอของบุคคลอื่นโดยไม่ได้รับอนุญาต
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่มีกฎห้าม
- อย่าถ่ายรูปหรือวีดีโอในสถานที่ที่คุณอาจละเมิดสิทธิส่วนบุคคลของผู้อื่น

## การถ่ายรูป

### การถ่ายรูป

สัมผัสรูปภาพบนหน้าจอตัวอย่างเพื่อให้กล้องทำการโฟกัสที่จุดนั้น เมื่อเป้าหมายอยู่ในโฟกัส เฟรมโฟกัสจะเปลี่ยนเป็นสีเขียว สัมผัส [ปุ่มกล้อง] เพื่อถ่ายรูป



## โหมดซีน

การตั้งค่าล่วงหน้าทำให้การถ่ายรูปแบบเล็งแล้วถ่ายทำได้โดยง่ายดาย

สัมผัส ⚙ → **โหมดซีน**

- **รูปคน**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเป้าหมายที่เป็นบุคคล
- **ทิวทัศน์**: ใช้ค่านี้เพื่อถ่ายภาพท้องฟ้าสีน้ำเงินและทิวทัศน์ที่มีสีสดใส
- **กีฬา**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว
- **ปาร์ตี้/ในร่ม**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากภายในอาคารที่มีแสงสว่างเพียงพอ
- **ชายหาด/หิมะ**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับฉากกลางแจ้งที่มีแสงสว่างเพียงพอหรือแดดจ้า
- **พระอาทิตย์ตก**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีสันและความเข้มที่มากขึ้น
- **พระอาทิตย์ขึ้น**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับสีสันที่บางเบา
- **สีออทัมน์**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับเลื่อนสีฉากหลังไปทางแดง
- **ตัวอักษร**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพหนังสือหรือโปสเตอร์
- **แสงเทียน**: ใช้การตั้งค่านี้สำหรับถ่ายภาพแสงสว่างบนฉากหลังที่มืด
- **ย้อนแสง**: ใช้ค่านี้สำหรับเป้าหมายที่มีแสงจ้าอยู่ด้านหลัง
- **กลางคืน**: ใช้ค่านี้สำหรับภาพที่ถ่ายในที่แสงน้อย

## โหมดถ่ายรูป

สามารถใช้งานลักษณะพิเศษต่างๆ สำหรับภาพได้

สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายรูป**

- **ชอทเดียว**: ถ่ายภาพเดียว
- **พานอราม่า**: ถ่ายภาพที่ประกอบจากหลายภาพมาต่อกัน
  เพื่อให้ได้ภาพถ่ายที่ดีที่สุด ทำตามคำแนะนำเหล่านี้
  - เคลื่อนกล้องไปช้าๆ ในทิศทางเดียว
  - จัดให้ช่องมองภาพของกล้องอยู่ภายในกรอบบอกแนว
  - หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปเป้าหมายหน้าฉากหลังที่ไม่สามารถตรวจรู้ได้ เช่นภาพท้องฟ้าที่ว่างเปล่าหรือผนังเรียบ

- **แชร์ภาพ**: ส่งภาพโดยตรงไปยังเครื่องอื่นโดยผ่าน Wi-Fi Direct
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ตั้งค่าให้เครื่องรับรู้ใบหน้าบุคคลที่คุณเคยแท็กในภาพ แล้วส่งภาพให้บุคคลนั้น การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่
- **สไมล์ชอท**: ถ่ายภาพเมื่อตัวแบบยิ้ม
- **การ์ตูน**: ถ่ายรูปที่ดูเหมือนภาพวาด

### ภาพถ่ายพานอราม่า

ภาพพานอราม่าเป็นภาพแนวนอนขนาดกว้างที่ประกอบจากภาพถ่ายหลายภาพ

สัมผัส ⚙ → **โหมดถ่ายรูป** → **พานอราม่า**

สัมผัส 📷 แล้วเคลื่อนกล้องไปในทิศทางเดียว เมื่อกรอบสีฟ้าถูกจัดให้ตรงกับช่องมอง กล้องจะถ่ายอีกภาพหนึ่งโดยอัตโนมัติตามลำดับของการถ่ายภาพพานอราม่า เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส เมื่อต้องการหยุดถ่าย สัมผัส 📷

## การถ่ายวีดีโอ

### การถ่ายวีดีโอ

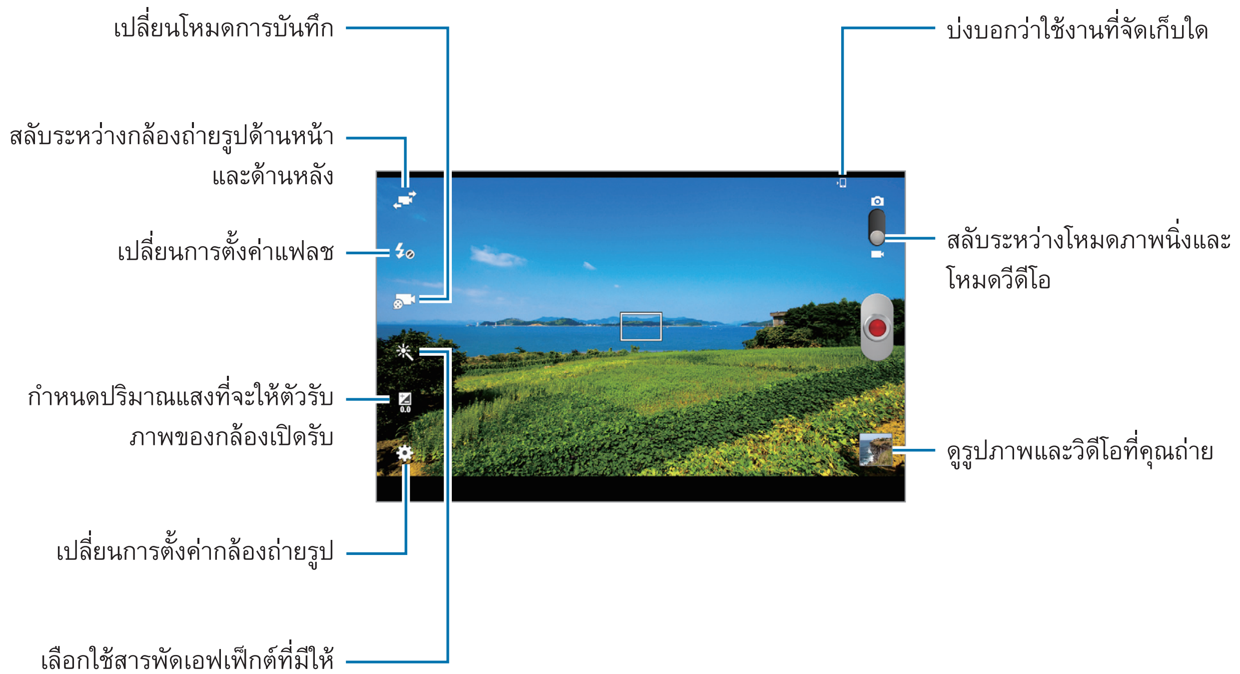
เลื่อนสวิตซ์ภาพนิ่ง-วีดีโอ ไปยังไอคอนวีดีโอ จากนั้นสัมผัส ⏺ เพื่อถ่ายวีดีโอ เมื่อต้องการหยุดการบันทึก สัมผัส ⏹





ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อบันทึกภาพด้วยความละเอียดสูงสุด

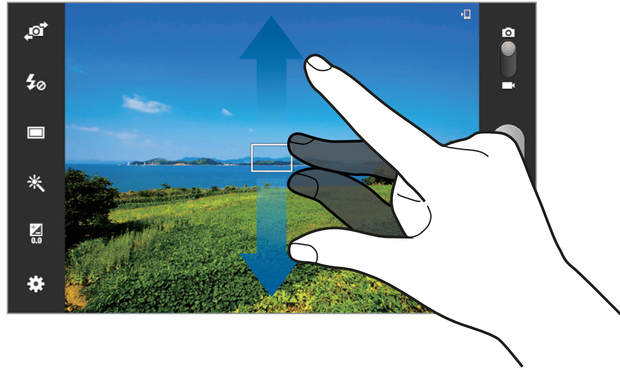
## โหมดการบันทึก




สัมผัส เพื่อเปลี่ยนโหมดการบันทึก

- **ปกติ**: ใช้งานโหมดนี้สำหรับคุณภาพปกติ
- **ข้อจำกัด MMS**: ใช้โหมดนี้เพื่อลดคุณภาพในการบันทึกข้อมูลสำหรับส่งเป็นข้อความ
- **ข้อจำกัดสำหรับอีเมล์**: ใช้โหมดนี้เพื่อลดคุณภาพในการบันทึกข้อมูลสำหรับส่งผ่านอีเมล

## ซูมเข้าและออก



ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ใช้ปุ่มระดับเสียงเพื่อซูมเข้าหรือออก
- แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก



- ฟังก์ชั่นซูมอาจไม่สามารถใช้งานได้เมื่อถ่ายภาพด้วยความละเอียดสูงสุด
- เอฟเฟ็กต์การซูมเข้า/ออก จะมีให้เลือกเมื่อใช้งานคุณสมบัติการซูมขณะถ่ายวีดีโอ

## การกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้องถ่ายรูป

สัมผัส ⚙ เพื่อกำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับกล้อง ทางเลือกต่อไปนี้อาจไม่มีให้เลือกครบทั้งโหมดภาพนิ่งและโหมดกล้องวีดีโอ ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับโหมดที่เลือกใช้

- **แก้ไขทางลัด**: จัดเรียงทางลัดไปยังทางเลือกที่ใช้บ่อย
- **แท็ก GPS**: แนบตำแหน่ง GPS ไปยังภาพถ่าย



- การให้ใช้สัญญาณ GPS ได้ดี ให้หลีกเลี่ยงการถ่ายรูปในตำแหน่งที่อาจมีอุปสรรคขัดขวางสัญญาณ เช่น ตำแหน่งระหว่างอาคาร พื้นที่ระดับต่ำกว่าน้ำทะเล หรือสภาพภูมิอากาศที่เลวร้าย
- ตำแหน่งของคุณอาจปรากฏบนรูปถ่ายเมื่อคุณอัพโหลดสู่อินเตอร์เน็ต เมื่อต้องการหลีกเลี่ยงปัญหานี้ ให้ปิดใช้งานการตั้งค่าแท็ก GPS

- **ถ่ายตัวเอง**: ถ่ายภาพของตัวเอง
- **การบันทึกตัวเอง**: ถ่ายวีดีโอของตัวเอง
- **แฟลช**: เปิดหรือปิดใช้งานแฟลช
- **โหมดถ่ายรูป**: เปลี่ยนโหมดการถ่ายรูป
- **โหมดบันทึก**: เปลี่ยนโหมดการบันทึก
- **เอฟเฟ็กต์**: เลือกใช้สารพัดเอฟเฟ็กต์ที่มีให้
- **โหมดซีน**: เปลี่ยนโหมดฉาก
- **ค่าชดเชยแสง**: เปลี่ยนค่าการรับแสง กำหนดปริมาณแสงที่เซ็นเซอร์รับภาพของกล้องถ่ายรูปจะรับเข้ามา สำหรับสภาวะที่มีแสงน้อย ให้ใช้ค่าชดเชยแสงเพิ่มขึ้น
- **โหมดโฟกัส**: เลือกโหมดโฟกัส **ปรับโฟกัสอัตโนมัติ** ถูกควบคุมโดยกล้องถ่ายรูป **มาโคร** ใช้สำหรับวัตถุระยะใกล้มาก
- **การตั้งเวลา**: ใช้สำหรับการถ่ายแบบหน่วงเวลา
- **ความละเอียด**: เลือกความละเอียด ใช้งานความละเอียดสูงขึ้นเพื่อคุณภาพที่สูงขึ้น แต่จะทำให้ใช้งานหน่วยความจำเพิ่มขึ้น
- **สมดุลสีขาว**: เลือกค่าสมดุลสีขาวที่เหมาะสม เพื่อให้ภาพมีช่วงสีที่สมจริงตามที่เห็น การตั้งค่านี้ออกแบบมาสำหรับสภาพแสงเฉพาะกรณี การตั้งค่านี้คล้ายกับช่วงความร้อนของค่าสมดุลแสงของการรับแสงในกล้องมืออาชีพ
- **ISO**: เลือกค่า ISO ส่วนนี้จะควบคุมความไวแสงของกล้องถ่ายรูป ซึ่งจะวัดโดยสมมูลกับความไวแสงของกล้องฟิล์ม ค่าที่ต่ำกว่าจะเหมาะกับวัตถุที่อยู่นิ่งและมีแสงสว่างมาก ค่าที่สูงกว่าจะเหมาะสมกับวัตถุที่เคลื่อนที่เร็วและมีแสงสว่างน้อย
- **ระบบวัดแสง**: เลือกวิธีวัดแสง ซึ่งเป็นการกำหนดวิธีการคำนวณค่าแสง **เฉลี่ยหนักกลาง** วัดแสงฉากหลังที่บริเวณกลางฉาก **เฉพาะจุด** วัดแสงที่เฉพาะตำแหน่ง **เมทริกซ์** เฉลี่ยทั้งภาพ
- **ไกด์ไลน์**: แสดงเส้นนำบนช่องมองภาพเพื่อช่วยการจัดองค์ประกอบเมื่อเลือกเป้าหมาย
- **ชื่อไฟล์บอกตำแหน่ง**: ตั้งค่าให้กล้องแสดงข้อมูลแท็กโดยบริบท เปิดใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้ Tag Buddy ใน **กล้อง**
- **ควบคุมด้วยเสียง**: เปิดหรือปิดการใช้งานระบบควบคุมด้วยเสียงเพื่อถ่ายภาพ
- **บันทึกเป็นภาพกลับด้าน**: กลับภาพเพื่อสร้างภาพเงาสะท้อนของภาพเดิม
- **คุณภาพรูปภาพ**: กำหนดระดับคุณภาพสำหรับภาพถ่าย ภาพคุณภาพสูงขึ้นจะใช้พื้นที่จัดเก็บมากขึ้น
- **คุณภาพวีดีโอ**: ตั้งค่าระดับคุณภาพของวีดีโอ
- **ที่เก็บ**: เลือกตำแหน่งหน่วยความจำสำหรับจัดเก็บ
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่ากล้องถ่ายรูปใหม่

### ทางลัด

จัดเรียงทางลัดเพื่อให้สามารถเข้าถึงทางเลือกที่หลากหลายของกล้องถ่ายรูปได้ง่าย

สัมผัส ⚙ → **แก้ไขทางลัด**

สัมผัสค้างไว้ที่ทางเลือก และลากไปยังช่องใส่ด้านซ้ายของหน้าจอ ไอคอนอื่นๆ สามารถย้ายตำแหน่งภายในรายการได้โดยการสัมผัสแล้วลาก

# แกลเลอรี่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูรูปภาพและวีดีโอ

สัมผัส **แกลเลอรี่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การดูรูปภาพ

การเริ่มต้น **แกลเลอรี่** จะเป็นการแสดงแฟ้มที่มีอยู่ เมื่อแอพพลิเคชั่นอื่นเช่น **อีเมล์** บันทึกรูปภาพ จะมีการสร้างแฟ้ม **Download** เพื่อเก็บรูปภาพโดยอัตโนมัติ ในทำนองเดียวกัน การบันทึกภาพหน้าจอจะทำให้สร้างแฟ้ม **Screenshots** โดยอัตโนมัติ เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู

ในแฟ้มนั้นรูปภาพจะถูกแสดงตามวันที่สร้าง เลือกรูปภาพเพื่อเปิดดูเต็มหน้าจอ

เลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อดูภาพถัดไปหรือภาพก่อนหน้า

### ซูมเข้าและออก

ใช้วิธีการต่อไปนี้เพื่อซูมเข้าในภาพ:

- สัมผัสสองครั้งที่จุดใดๆ เพื่อซูมเข้า
- แยกนิ้วมือสองนิ้วออกจากกันในบริเวณใดๆ เพื่อซูมเข้า และบีบนิ้วเพื่อซูมออก หรือสัมผัสสองครั้งเพื่อย้อนกลับ

### การดูภาพโดยใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหว

ใช้คุณสมบัติการเคลื่อนไหวเพื่อสั่งงานฟังก์ชันด้วยการเคลื่อนไหวบางรูปแบบ

ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **การเคลื่อนไหว** ลากสวิตซ์ **การเคลื่อนไหว** ไปทางขวา แล้วเปิดสวิตซ์สำหรับแต่ละคุณสมบัติ

เพื่อหยุดใช้งานคุณสมบัติการเคลื่อนไหว ให้ปิดสวิตซ์ สำหรับคุณสมบัตินั้น

## การเล่นวีดีโอ

ไฟล์วีดีโอจะแสดงไอคอน ▶ บนภาพตัวอย่าง เลือกวีดีโอที่จะชม และสัมผัส ▶

## การตัดแต่งส่วนของวีดีโอ

เลือกวีดีโอและสัมผัส ✂ เลื่อนวงเล็บของจุดเริ่มต้นไปยังจุดเริ่มต้นที่ต้องการ เลื่อนวงเล็บของจุดสิ้นสุดไปยังจุดสิ้นสุดที่ต้องการ จากนั้นบันทึกวีดีโอ

## การแก้ไขภาพ

ขณะเปิดดูภาพ สัมผัส ☰ และใช้งานฟังก์ชั่นต่อไปนี้:

- **รายการที่ชอบ**: เพิ่มในรายการที่ชื่นชอบ
- **สไลด์โชว์**: เริ่มต้นการแสดงสไลด์จากรูปภาพในโฟลเดอร์ปัจจุบัน
- **กรอบรูป**: ใช้เพื่อเพิ่มกรอบและหมายเหตุลงในรูปภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ Photo frame
- **โฟโต้โน้ต**: ใช้คำสั่งนี้เพื่อเขียนหมายเหตุด้านหลังรูป สัมผัส ✎ เพื่อแก้ไขบันทึก
- **คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด**: คัดลอกไปยังคลิปบอร์ด
- **พิมพ์**: พิมพ์ภาพโดยต่ออุปกรณ์เข้ากับเครื่องพิมพ์ เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้
- **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์
- **แชร์รูปภาพกับคู่หู**: ส่งรูปภาพไปยังบุคคลที่ถูกแท็กใบหน้าในรูปภาพ
- **หมุนซ้าย**: หมุนทวนเข็มนาฬิกา
- **หมุนขวา**: หมุนตามเข็มนาฬิกา
- **ตัดบางส่วน**: ปรับเปลี่ยนขนาดของกรอบสีน้ำเงินและบันทึกภาพในกรอบ
- **ตั้งเป็น**: ตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ
- **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดของรูปภาพ
- **การตั้งค่า**: เปลี่ยนการตั้งค่าแกลเลอรี

## รูปภาพที่ชอบ

ขณะที่ดูรูปภาพอยู่ สัมผัส ☰ → **รายการที่ชอบ** เพื่อเพิ่มภาพนั้นไปยังรายการที่ชื่นชอบ

## การลบรูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในแฟ้ม ให้สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพโดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นจึงสัมผัส
- ขณะที่ดูภาพ สัมผัส

## การแชร์รูปภาพ

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งดังต่อไปนี้:

- ในโฟลเดอร์ ให้สัมผัส → **เลือกรายการ** เลือกรูปภาพ จากนั้นสัมผัส เพื่อส่งให้กับผู้อื่นหรือแชร์ผ่านบริการเครือข่ายสังคม
- ขณะที่กำลังดูภาพ สัมผัส เพื่อส่งให้ผู้อื่นหรือแชร์ไปยังบริการเครือข่ายสังคม

## การตั้งค่าเป็นวอลเปเปอร์

ขณะที่กำลังดูภาพ ให้สัมผัส → **ตั้งเป็น** เพื่อตั้งค่ารูปภาพนั้นให้เป็นวอลเปเปอร์หรือรูปภาพของรายชื่อ

## การแท็กใบหน้า

ขณะดูรูปภาพ ให้สัมผัส → **การตั้งค่า** → **แท็ก** จากนั้นคลิก **แท็กใบหน้า** กรอบสีเหลืองจะปรากฏรอบใบหน้าที่จดจำได้ สัมผัสใบหน้า และสัมผัส **เพิ่มชื่อ** จากนั้นเลือกรายชื่อหรือเพิ่มรายชื่อใหม่

เมื่อแท็กใบหน้าปรากฏบนรูปภาพ สัมผัสแท็กใบหน้า และใช้ทางเลือกที่มี เช่นทำการโทรหรือส่งข้อความ



การตรวจจำใบหน้าอาจล้มเหลว ทั้งนี้ขึ้นกับมุมของใบหน้า ขนาดใบหน้า สีผิว ลักษณะสีหน้า สภาพแสง หรือเครื่องประดับที่เป้าหมายสวมใส่อยู่

## การใช้งานแท็กคู่หู

สัมผัส → **การตั้งค่า** → **แท็ก** → **แท็กบัดดี้** จากนั้นลากสวิตช์ **แท็กบัดดี้** ไปทางขวาเพื่อแสดงแท็กตามบริบท (สภาพอากาศ ตำแหน่ง วันที่ และชื่อบุคคล) เมื่อเปิดรูปภาพ

## การจัดระเบียบด้วยแฟ้ม

สร้างโฟลเดอร์เพื่อจัดระเบียบรูปภาพหรือวีดีโอที่เก็บอยู่ในเครื่อง คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์จากโฟลเดอร์หนึ่งไปยังอีกโฟลเดอร์หนึ่ง

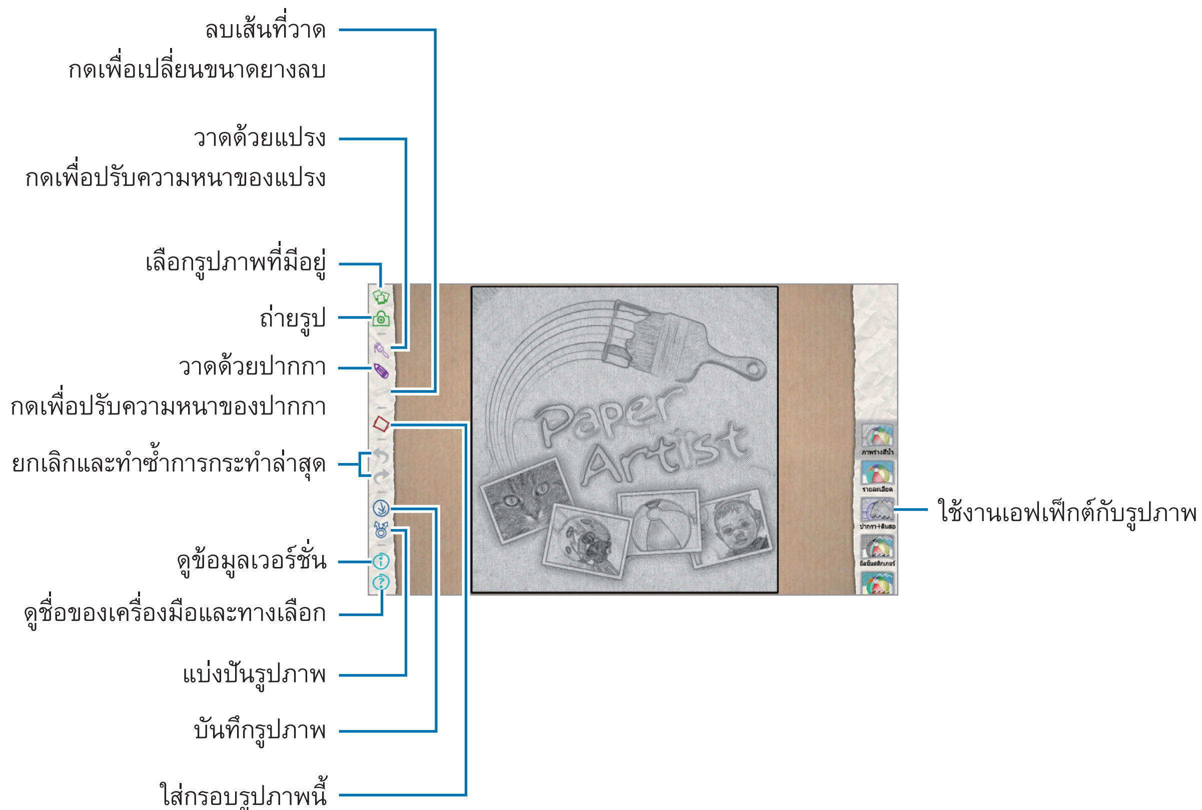
เมื่อต้องการสร้างโฟลเดอร์ใหม่ ให้สัมผัส ป้อนชื่อให้กับโฟลเดอร์ สัมผัส **ตกลง** จากนั้นเลือกรูปภาพหรือวีดีโอ สัมผัสค้างไว้ที่รูปภาพหรือวีดีโอใดๆ ที่เลือกอยู่ ลากไปยังโฟลเดอร์ใหม่ แล้วสัมผัส **เรียบร้อย** สัมผัส **คัดลอก** เพื่อคัดลอก หรือ **ย้าย** เพื่อย้าย

# Paper Artist

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อทำภาพให้ดูเหมือนงานศิลปะด้วยเอฟเฟ็กต์ที่สนุกหรือกรอบรูป

สัมผัส **Paper Artist** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

ใช้งานเครื่องมือศิลปะเพื่อแก้ไขภาพ ภาพที่ถูกแก้ไขจะถูกบันทึกไว้ในโฟลเดอร์ **แกลเลอรี่** → **Paper Pictures**



# PS Touch

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตกแต่งรูปภาพด้วยคุณสมบัติหลักของ Adobe Photoshop เช่น เลเยอร์ เครื่องมือเลือก การปรับแต่งตัวกรอง และอีกมากมาย

สัมผัส **PS Touch** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

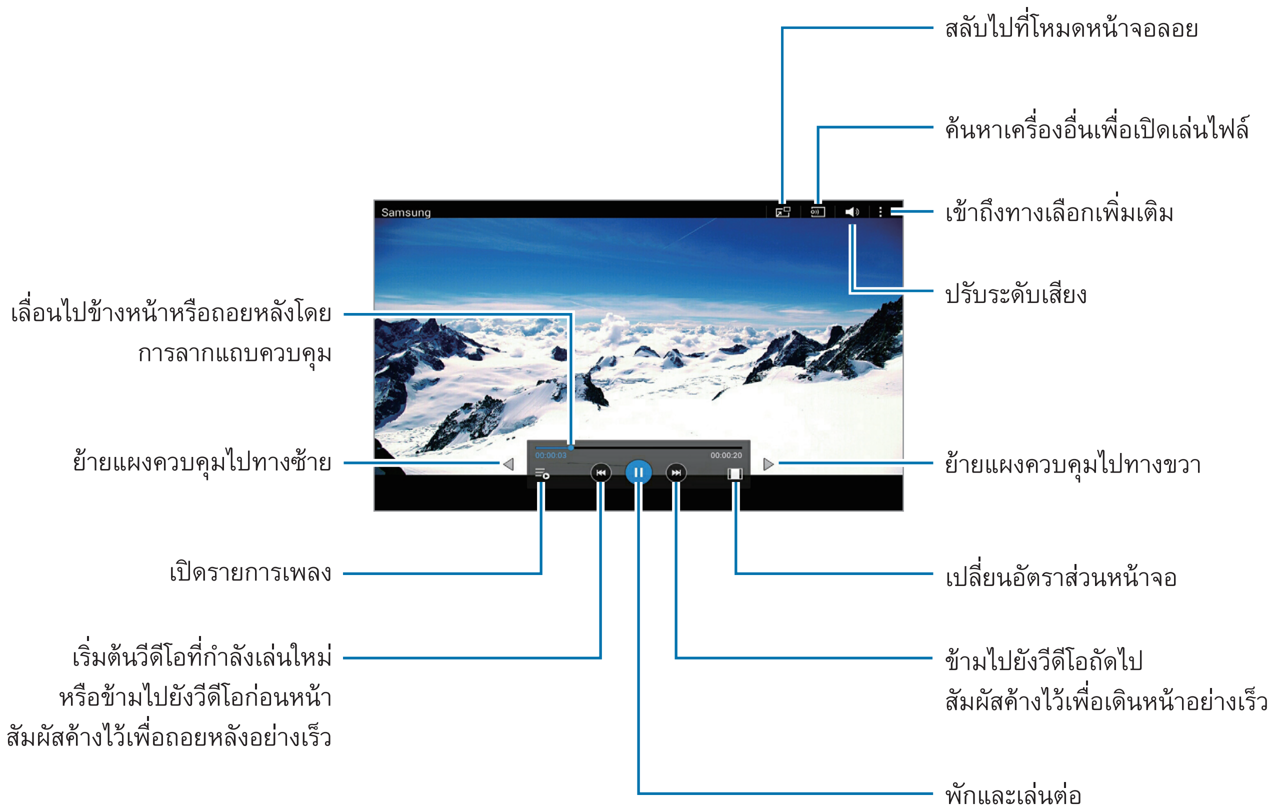
# วิดีโอ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเล่นไฟล์วีดีโอ

สัมผัส **วีดีโอ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การเล่นวีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะเล่น



### การลบวีดีโอ

สัมผัส ⋮ → **ลบ** เลือกวีดีโอโดยการทำเครื่องหมาย แล้วสัมผัส **ลบ**

### การแชร์วีดีโอ

กดสัมผัส ⋮ → **แชร์ผ่าน** เลือกวิดีโอ กดสัมผัส **เรียบร้อย** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

### การใช้เครื่องเล่นวีดีโอป๊อปอัพ

ใช้งานคุณสมบัตินี้เพื่อใช้งานแอพพลิเคชั่นอื่นโดยไม่ต้องปิดเครื่องเล่นวีดีโอ ขณะที่กำลังชมวีดีโอ สัมผัส ⧉ เพื่อใช้งานเครื่องเล่นป็อปอัพ

แยกนิ้วสองนิ้วออกจากกันบนหน้าจอเพื่อขยายเครื่องเล่น และบีบนิ้วเพื่อย่อลง การเคลื่อนย้ายเครื่องเล่น ให้ลากเครื่องเล่นไปยังตำแหน่งอื่น

## การแก้ไขวีดีโอ

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตัดต่อวิดีโอและปรับใช้เอฟเฟ็กต์ต่างๆ

สัมผัส **การแก้ไขวีดีโอ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

เมื่อต้องการเริ่มต้น **การแก้ไขวีดีโอ** คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่น กดเลือก **ติดตั้ง** แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ



- ไฟล์วิดีโอบางไฟล์ใน **แกลเลอรี่** อาจไม่สามารถดูได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับความละเอียดและการเข้ารหัสของวิดีโอ
- คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นนี้ผ่านเครือข่ายมือถือ หากต้องการหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย

# YouTube

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชมวีดีโอจากเว็บไซท์ YouTube

สัมผัส **YouTube** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การดูวีดีโอ

สัมผัส แล้วใส่คำสำคัญ เลือกหนึ่งในผลการค้นหาเพื่อชมวีดีโอ

กดสัมผัสที่หน้าจอ กดสัมผัส จากนั้นหมุนอุปกรณ์เป็นแนวนอนเพื่อแสดงผลแบบเต็มหน้าจอ

## การแชร์วีดีโอ

เลือกวีดีโอที่จะดู สัมผัส แล้วเลือกวิธีการแชร์

## การอัพโหลดวีดีโอ

สัมผัส **การอัปโหลด** → เลือกวีดีโอ ป้อนข้อมูลของวีดีโอ จากนั้นสัมผัส **อัปโหลด**

# แอพพลิเคชั่นและมีเดียสโตร์

## Play สโตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นและเกมที่สามารถรันบนเครื่องได้

สัมผัส **Play สโตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

เลือกดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท หรือสัมผัส เพื่อค้นหาด้วยคำสำคัญ

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลด สัมผัส **ติดตั้ง** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



- เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น
- เพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่คุณดาวน์โหลดจากแหล่งอื่น ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **ระบบป้องกัน** → **แหล่งที่ไม่รู้จัก**

### การถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ถอนการติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่ซื้อจาก **Play สโตร์**

สัมผัส → **แอปของฉัน** เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อลบจากรายการของแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว จากนั้นสัมผัส **ถอนการติดตั้ง**

# Samsung Apps

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อซื้อและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นที่มีให้เฉพาะซัมซุง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ *apps.samsung.com*

สัมผัส **Samsung Apps** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การติดตั้งแอพพลิเคชั่น

ดูแอพพลิเคชั่นตามประเภท สัมผัส **หมวดหมู่** เพื่อเลือกประเภท

เพื่อค้นหาแอพพลิเคชั่น สัมผัส ที่ด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นใส่คำสำคัญในช่องค้นหา

เลือกแอพพลิเคชั่นเพื่อดูข้อมูล หากต้องการดาวน์โหลดให้สัมผัส **ฟรี** ถ้าหากมีการเรียกเก็บเงินสำหรับแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัสที่ราคา จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการซื้อให้เสร็จ



เมื่อมีเวอร์ชันใหม่สำหรับแอพพลิเคชั่นที่ติดตั้งแล้ว ไอคอนอัพเดทจะปรากฏที่บนสุดของหน้าจอเพื่อแจ้งเตือนคุณว่ามีอัพเดท เปิดแผงการแจ้งเตือนและสัมผัสไอคอนเพื่ออัพเดทแอพพลิเคชั่น

# S Suggest

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเลือกชมและดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นล่าสุดที่แนะน าโดยซัมซุง

สัมผัส **S Suggest** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# Play หนังสือ

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่ออ่านและดาวน์โหลดไฟล์หนังสือ

สัมผัส **Play หนังสือ** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# Play ภาพยนตร์

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อชม ดาวน์โหลด และเช่าหนังหรือรายการทีวี

สัมผัส **Play ภาพยนตร์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# Play เพลง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อฟังเพลงจากเครื่องหรือสตรีมข้อมูลเพลงจากบริการคลาวด์ของ Google

สัมผัส **Play เพลง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# Play เกม

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดาวน์โหลดและเล่นเกม

สัมผัส **Play เกม** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# Play Newsstand

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่ออ่านบทความข่าวสารล่าสุด

สัมผัส **Play Newsstand** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# โปรแกรมอรรถประโยชน์

## S Note

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างบันทึกด้วยภาพและการบันทึกเสียง

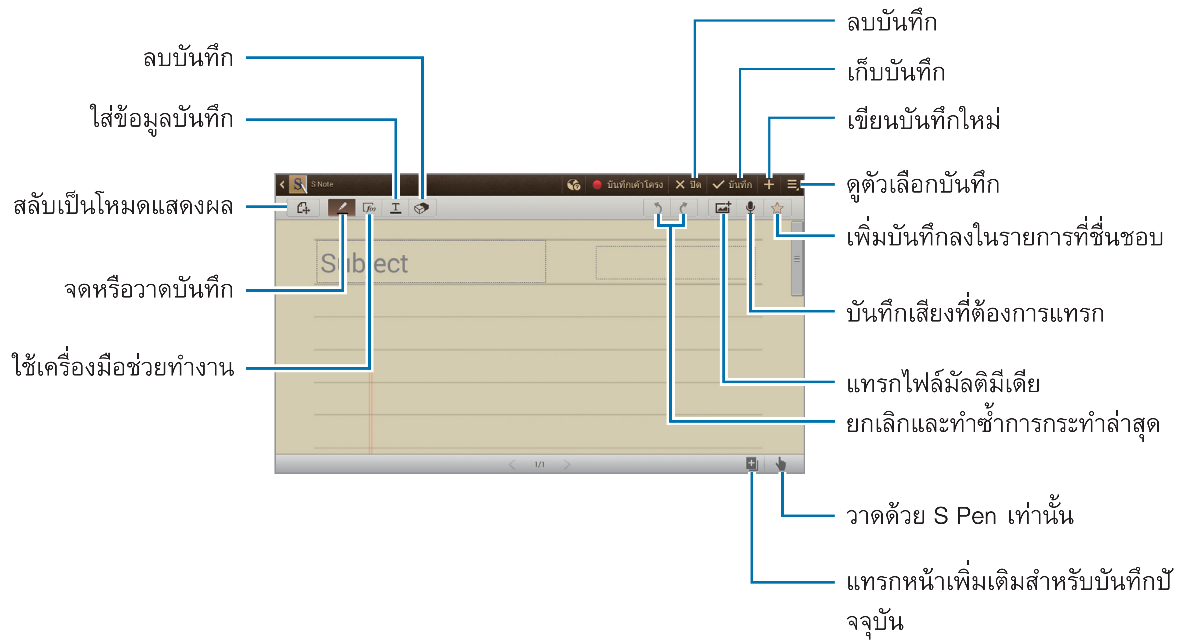
สัมผัส **S Note** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

### เลือกแม่แบบบันทึก

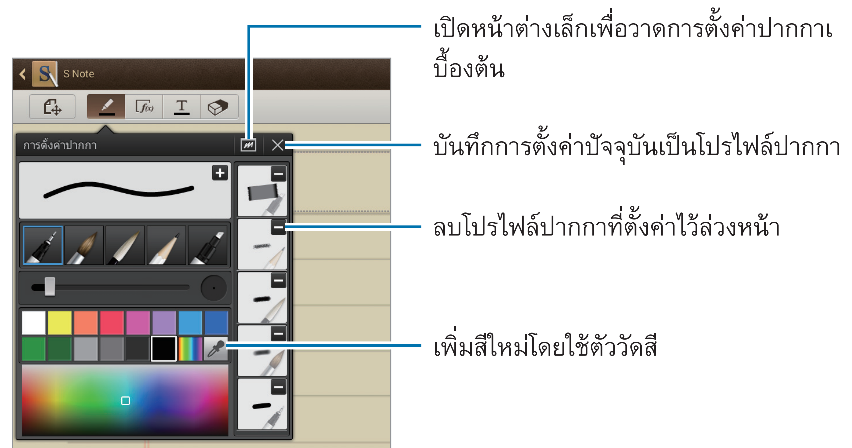
สัมผัส ➕ จากนั้นเลือกหนึ่งในแม่แบบต่อไปนี้:

- **บันทึก** / **บันทึกแบบอิสระ** / **สมุดบันทึก**: สร้างบันทึกอย่างง่ายจากหน้าว่าง
- **บันทึกการประชุม**: สร้างบันทึกสำหรับการประชุม การสัมมนา หรือการบรรยาย
- **นิตยสาร**: สร้างบันทึกมัลติมีเดียโดยการแทรกไฟล์มัลติมีเดีย
- **บันทึกประจำวัน**: สร้างไดอารี่ภาพ
- **สูตรอาหาร**: สร้างสูตรอาหารของคุณเอง
- **การเดินทาง**: สร้างเรียงความการท่องเที่ยว
- **หมายเหตุภาพแนวนอน**: สร้างบันทึกโดยจัดวางในแนวนอน
- **วันเกิด**: สร้างการ์ดวันเกิด

## การเขียนบันทึก




เมื่อทำการจดบันทึก ให้สัมผัส เพื่อเปลี่ยนชนิดปากกา ความหนาของเส้น หรือสีปากกา เมื่อทำการลบบันทึกที่เขียนด้วยมือ ให้สัมผัส เพื่อเปลี่ยนขนาดยางลบหรือล้างบันทึก




เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังแผ่นกระดาษ สัมผัส ☰ → **เปลี่ยนพื้นหลัง**

เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส ☰ → **เพิ่มแท็ก**

## การแทรกไฟล์มัลติมีเดียหรือการบันทึกเสียง

สัมผัส  เพื่อแทรกไฟล์มัลติมีเดีย สัมผัส  เพื่อแทรกการบันทึกเสียง

## การใช้งานเครื่องมือช่วยทำงาน

สัมผัสสองครั้งที่  จากนั้นเลือกหนึ่งในเครื่องมือต่อไปนี้:

- **สูตรตรงกัน**: แปลงสูตรจากลายมือให้เป็นสูตรที่เป็นระเบียบ สัมผัส **ค้นหา** เพื่อรับข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับสูตร
- **รูปทรงตรงกัน**: แปลงรูปทรงที่คุณวาด
- **ลายมือเป็นข้อความ**: แปลงบันทึกที่เขียนด้วยลายมือ

## การเลือกดูบันทึก

ดูภาพย่อของบันทึกโดยการเลื่อนขึ้นหรือลง

เพื่อซิงค์ข้อมูลบันทึกกับแอคเคาท์ซัมซุง ให้สัมผัส → **รีเฟรช**

เพื่อเรียงบันทึกตามวันที่ ให้สัมผัส → **เรียงตาม**

เมื่อต้องการเปลี่ยนโหมดมุมมอง สัมผัส → **แสดงเป็นรายการ** / **แสดงเป็นภาพย่อ**

เพื่อสร้างบันทึกโดยการนำเข้าไฟล์ PDF ไฟล์ภาพ หรือบันทึก ให้สัมผัส → **นำเข้า**

ซิงค์บันทึกกับบริการออนไลน์โดยสัมผัส → **ซิงค์**

เพื่อสร้างแฟ้ม สัมผัส → **สร้างแฟ้มใหม่**

เพื่อเปลี่ยนลำดับของบันทึก ให้สัมผัส → **เปลี่ยนลำดับ**

เพื่อคัดลอกบันทึก ให้สัมผัส → **คัดลอก**

เพื่อย้ายบันทึกไปยังแฟ้มอื่น ให้สัมผัส → **ย้าย**

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า S Note ให้สัมผัส → **ตั้งค่า**

เพื่อดูการฝึกใช้งาน S Note ให้สัมผัส → **การฝึกใช้งาน**

### การดูบันทึก

สัมผัสภาพย่อของบันทึกเพื่อเปิดดู

เมื่อต้องการย้ายไปยังหน้าอื่นภายในบันทึก ให้สัมผัส หรือ

เพื่อส่งบันทึกให้ผู้อื่น ให้สัมผัส → **แชร์ผ่าน**

เพื่อเก็บบันทึกเป็นไฟล์ภาพหรือไฟล์ PDF ให้สัมผัส → **นำออก**

เพื่อเปลี่ยนพื้นหลังแผ่นกระดาษ สัมผัส → **เปลี่ยนพื้นหลัง**

เมื่อต้องการเพิ่มหรือลบหน้า ให้สัมผัส → **แก้ไขหน้า**

เพื่อลบบันทึก ให้สัมผัส → **ลบ**

เพื่อเพิ่มแท็ก สัมผัส → **เพิ่มแท็ก**

เพื่อเก็บบันทึกเป็นเหตุการณ์ ให้สัมผัส → **สร้างเหตุการณ์**

เพื่อเพิ่มทางลัดไปยังบันทึกในหน้าจอหลัก ให้สัมผัส → **ตั้งเป็นทางลัด**

เมื่อต้องการพิมพ์บันทึกโดยเชื่อมต่อตัวเครื่องเข้ากับเครื่องพิมพ์ ให้กดเลือก → **พิมพ์** เครื่องพิมพ์บางเครื่องอาจเข้ากันไม่ได้กับเครื่องนี้

เมื่อต้องการบันทึกหน้าเป็นชื่ออื่น ให้สัมผัส → **บันทึกเป็น**

เพื่อตั้งค่าให้ใช้บันทึกเป็นวอลเปเปอร์ หรือเพื่อเชื่อมโยงบันทึกกับรายชื่อ ให้สัมผัส → **ตั้งเป็น**

# S Planner

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อจัดการเหตุการณ์และสิ่งที่ต้องทำ

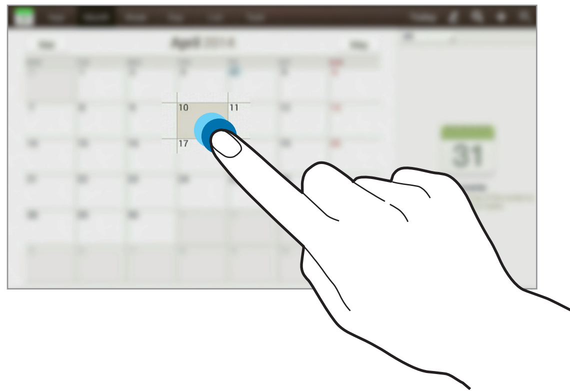
สัมผัส **S Planner** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การสร้างเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

สัมผัส ➕ จากนั้นใช้หนึ่งในวิธีต่อไปนี้:

- **เพิ่มเหตุการณ์**: ใส่เหตุการณ์โดยสามารถใส่ทางเลือกการเกิดซ้ำได้
- **เพิ่มงาน**: ใส่สิ่งที่ต้องทำโดยสามารถใส่การตั้งค่าลำดับความสำคัญได้

เพื่อเพิ่มเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำอย่างรวดเร็วยิ่งขึ้น ให้สัมผัสเพื่อเลือกวันที่ แล้วสัมผัสซ้ำอีกครั้งหนึ่ง



ใส่หัวเรื่องและระบุปฏิทินที่จะใช้หรือซิงค์ข้อมูล จากนั้นสัมผัส **แก้ไขรายละเอียดเหตุการณ์** หรือ **แก้ไขรายละเอียดงาน** เพื่อเพิ่มรายละเอียดมากขึ้น เช่นกำหนดลักษณะที่เหตุการณ์ดำเนินซ้ำ กำหนดเวลาแจ้งเตือนล่วงหน้า หรือกำหนดสถานที่

แนบแผนที่ที่แสดงสถานที่ของเหตุการณ์ ใส่สถานที่ในช่อง **สถานที่** สัมผัส 📍 ถัดจากช่องใส่ข้อมูล จากนั้นระบุตำแหน่งที่แม่นยำโดยการสัมผัสค้างไว้บนแผนที่ที่ปรากฏ

แนบบันทึกจาก S Note กดเลือก **บันทึก** จากนั้นเขียนบันทึกใหม่หรือเลือกบันทึกที่มีอยู่แล้ว

แนบรูปภาพ สัมผัส **รูปภาพ** จากนั้นถ่ายภาพหรือเลือกรูปภาพที่มีอยู่

## การซิงค์กับปฏิทินของ Google

จากหน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **Google** เลือกบัญชี Google จากนั้นทำเครื่องหมายที่ **ซิงค์ ปฏิทิน** เพื่อซิงค์ข้อมูลเพื่อการอัพเดทเอง ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **S Planner** → [เมนู] → **ซิงค์**

เมื่อต้องการแสดงเหตุการณ์หรืองานที่ซิงค์ไว้ ให้สัมผัส [เมนู] → **การตั้งค่า** → **การตั้งค่าแสดง** → **ปฏิทิน** → **จอภาพ** เลือกแอคเคาท์ Google จากนั้นสัมผัส **ตกลง**

## การเขียนด้วยมือในมุมมองเดือน

ในหน้าจอมุมมองเดือน ให้สัมผัส [ปากกา] เพื่อเปิดใช้คุณสมบัตินี้ ใช้ได้เฉพาะในมุมมองประจำเดือนและในโหมดแนวตั้งเท่านั้น

## เปลี่ยนชนิดปฏิทิน

เลือกปฏิทินหนึ่งประเภทจากประเภทต่างๆ ได้แก่ ปฏิทินแบบเดือน สัปดาห์ และอื่นๆ สามารถใช้ท่าบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนชนิดปฏิทินได้ ตัวอย่างเช่นสามารถบีบนิ้วมือเพื่อเปลี่ยนจากปฏิทินรายเดือนเป็นปฏิทินรายปี และแยกนิ้วออกเพื่อเปลี่ยนกลับจากปฏิทินรายปีเป็นปฏิทินรายเดือน

## การค้นหาเหตุการณ์หรืองาน

สัมผัส [ค้นหา] จากนั้นใส่คำสำคัญเพื่อทำการค้นหา

เรียกดูเหตุการณ์ปัจจุบันหรืองานปัจจุบันโดยกดสัมผัส **วันนี้** ด้านบนของหน้าจอ

## การลบเหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรืองานแล้วสัมผัส [เมนู] → **ลบ**

## การแชร์เหตุการณ์หรือสิ่งที่ต้องทำ

เลือกเหตุการณ์หรืองาน และสัมผัส [เมนู] → **แชร์ผ่าน** จากนั้นเลือกวิธีการแชร์

# POLARIS Office 5

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเอกสารเอกสารในรูปแบบต่างๆ รวมทั้งกระดาษคำนวณและงานนำเสนอ

สัมผัส **POLARIS Office 5** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

เมื่อต้องการเริ่มต้น **POLARIS Office 5** คุณจะต้องดาวน์โหลดและติดตั้งแอพพลิเคชั่น กดเลือก **ตกลง** แล้วปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ



คุณอาจต้องเสียค่าใช้จ่ายเพิ่มเติมเมื่อดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นนี้ผ่านเครือข่ายมือถือ หากต้องการหลีกเลี่ยงค่าใช้จ่ายเพิ่มเติม โปรดติดต่อผู้ให้บริการเครือข่าย

# ไดรฟ์

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสร้างและแก้ไขเอกสาร และแชร์เอกสารกับคนอื่นๆ ผ่านทางพื้นที่เก็บข้อมูล Google Drive เมื่อคุณสร้างเอกสารหรืออัพโหลดไฟล์ไปยัง Google Drive เครื่องของคุณจะซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ ที่ติดตั้ง Google Drive โดยอัตโนมัติ เข้าถึงไฟล์ของคุณโดยไม่ต้องถ่ายโอนหรือดาวน์โหลด

สัมผัส **ไดรฟ์** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

# Dropbox

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อบันทึกและแชร์ไฟล์กับผู้อื่นผ่านทางที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox เมื่อคุณบันทึกไฟล์ไปยัง Dropbox เครื่องของคุณจะทำการซิงค์ข้อมูลกับเว็บเซิร์ฟเวอร์และคอมพิวเตอร์เครื่องใดๆ ที่มี Dropbox ติดตั้งอยู่

สัมผัส **Dropbox** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เมื่อใช้งาน Dropbox เป็นครั้งแรก ให้เลื่อนไปทางขวาจนถึงหน้าสุดท้าย สัมผัส **ลงทะเบียน** เพื่อลงทะเบียน หรือ **ลงชื่อเข้าใช้!** เพื่อลงชื่อเข้าใช้ จากนั้นปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

หลังจากเปิดใช้ Dropbox กดสัมผัส **เปิดการอัพโหลดจากกล้อง** เพื่ออัพโหดภาพและวิดีโอที่ถ่ายผ่านกล้องของอุปกรณ์ไปยัง Dropbox อัตโนมัติ เพื่อดูภาพหรือวีดีโอที่อัพโหลด สัมผัส  เพื่อบันทึกหรือลบไฟล์ หรือสร้างอัลบั้ม สัมผัส  จากนั้นจึงเลือก

เพื่ออัพโหลดไฟล์ไปยัง Dropbox ให้สัมผัส  →  → **อัพโหลดที่นี่** → **รูปภาพหรือวิดีโอ** หรือ **ไฟล์อื่นๆ** เพื่อเปิดไฟล์ใน Dropbox เลือกไฟล์

ขณะที่กำลังเปิดดูภาพหรือวีดีโอ สัมผัส  เพื่อเพิ่มลงในรายการที่ชื่นชอบ เพื่อเปิดไฟล์ในรายการที่ชื่นชอบ สัมผัส 

# Cloud

ใช้คุณสมบัตินี้เพื่อซิงค์ไฟล์หรือสำรองข้อมูลแอพพลิเคชั่นกับบัญชีผู้ใช้ Samsung หรือ Dropbox ของคุณ

ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น สัมผัส **การตั้งค่า** → **Cloud**



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

## การซิงค์ข้อมูลกับแอคเคาท์ซัมซุง

สัมผัสแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ หรือ **การตั้งค่าซิงค์** เพื่อซิงค์ไฟล์

## การสำรองหรือการเรียกคืนข้อมูล

กดเลือก **แบ็กอัพ** หรือ **คืนค่า** เพื่อสำรองข้อมูลหรือเรียกคืนข้อมูลโดยใช้บัญชีผู้ใช้ Samsung ของคุณ

## การซิงค์กับ Dropbox

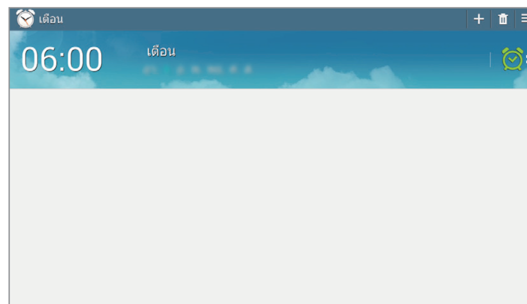
สัมผัส **ลิงค์บัญชีผู้ใช้ Dropbox** จากนั้นใส่แอคเคาท์ Dropbox ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการตั้งค่าให้เสร็จสมบูรณ์

เมื่อคุณลงชื่อเข้าใช้แล้วสัมผัส **อนุญาต** จากนั้นเครื่องจะซิงค์ไฟล์กับ Dropbox โดยอัตโนมัติเมื่อใดก็ตามที่คุณเปลี่ยนแปลงไฟล์

# เตือน

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อตั้งการเตือนสำหรับเหตุการณ์สำคัญ

สัมผัส **เตือน** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น




เปิดหรือปิดการเตือนนี้

## การตั้งค่าการเตือน

สัมผัส ตั้งเวลาที่จะทำการเตือน เลือกวันที่จะเตือนซ้ำ จากนั้นสัมผัส **บันทึก**

- **ข้าม**: กำหนดช่วงและจำนวนครั้งในการแจ้งเตือนซ้ำหลังจากพ้นเวลาที่กำหนด
- **การเตือนอัจฉริยะ**: กำหนดเวลาสำหรับปิดการแจ้งเตือนก่อนถึงเวลาที่กำหนด

## การหยุดการเตือน

ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อหยุดการเตือน ลาก ออกนอกวงกลมใหญ่เพื่อเตือนซ้ำหลังจากระยะเวลาที่กำหนด

## การลบการเตือน

สัมผัสค้างไว้ที่การเตือน จากนั้นสัมผัส **ลบ**

# เวลาโลก

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูเวลาในเมืองใหญ่ๆ หลายแห่งทั่วโลก

สัมผัส **เวลาโลก** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

## การสร้างนาฬิกา

สัมผัส กรอกชื่อเมืองหรือเลือกเมืองจากลูกโลก แล้วสัมผัส

หากต้องการใช้เวลาฤดูร้อน ให้สัมผัสค้างไว้ที่นาฬิกา และสัมผัส **การตั้งค่า DST**

## การลบนาฬิกา

สัมผัส เลือกนาฬิกา แล้วสัมผัส **ลบ**

# เครื่องคิดเลข

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อการคำนวณอย่างง่ายหรือซับซ้อน

สัมผัส **เครื่องคิดเลข** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

หากต้องการล้างประวัติ สัมผัส

# S Voice

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อสั่งให้เครื่องทำงานต่างๆ โดยใช้เสียง

สัมผัส **S Voice** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



- แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ
- แอพพลิเคชั่นนี้ไม่รองรับในบางภาษา

ตัวอย่างของคำสั่งด้วยเสียงพูดมีดังต่อไปนี้:

- Open music
- Launch calculator
- Call Lulu mobile
- Dial Lulu work
- Check schedule

เคล็ดลับสำหรับการรู้จำเสียงที่ดีขึ้น

- พูดให้ชัดเจน
- พูดในสถานที่ที่เงียบ
- อย่าใช้ภาษาไม่สุภาพและคำสแลง
- หลีกเลี่ยงการพูดด้วยสำเนียงเฉพาะถิ่น

เครื่องอาจไม่สามารถรู้จำคำสั่งของคุณหรืออาจกระทำคำสั่งที่ไม่ต้องการ ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมหรือวิธีการพูดของคุณ

### การใช้คำสั่งปลุกเครื่องที่หน้าจอล็อก

ที่หน้าจอล็อก คุณสามารถใช้ฟังก์ชั่นต่างๆ โดยใช้คำสั่งปลุกเครื่องที่กำหนดไว้ล่วงหน้า

เมื่อต้องการเปิดใช้คุณสมบัตินี้ จากหน้าจอ Applications ให้กดเลือก **การตั้งค่า** → **ล็อกหน้าจอ** จากนั้นเลือก **ปลุกในหน้าจอล็อค** ในหน้าจอล็อค สัมผัส **ตั้งค่าคำสั่งปลุก** แล้วตั้งค่าฟังก์ชั่นและคำสั่งเสียงต่างๆ

## Google

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาสิ่งต่างๆ ที่ไม่ใช่เพียงแค่อินเตอร์เน็ต แต่ยังเป็นแอพพลิเคชั่นต่างๆ และเนื้อหาของ แอพพลิเคชั่นเหล่านั้นที่อยู่ภายในเครื่องด้วย รวมทั้ง รายชื่อ, ข้อความ, เครื่องเล่นเพลง และอื่นๆ

สัมผัส **Google** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การค้นหาในเครื่อง

สัมผัสช่องค้นหาแล้วกรอกคำสำคัญ หรือสัมผัส 🎤 แล้วพูดคำสำคัญ

### ขอบเขตการค้นหา

เพื่อเลือกแอพพลิเคชั่นที่จะให้ทำการค้นหา ให้สัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** → **ค้นหาในแท็บเล็ต** จากนั้นทำเครื่องหมายรายการที่จะให้ค้นหา

### Google Now

เริ่มต้นการค้นหา Google เพื่อดูบัตร Google Now ที่จะแสดงสภาพอากาศปัจจุบัน ข้อมูลขนส่งสาธารณะ การนัดหมาย ถัดไปของคุณ และข้อมูลอื่นๆ เมื่อคุณมีแนวโน้มว่าจะต้องการข้อมูลเหล่านั้น

เข้าร่วม Google Now เมื่อเปิดใช้งานการค้นหา Google เป็นครั้งแรก เปลี่ยนค่า Google Now โดยกดสัมผัส ⋮ → **การตั้งค่า** จากนั้นลากสวิตช์ **Google Now** ไปทางซ้ายหรือขวา

## ค้นหาด้วยเสียง

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อค้นหาหน้าเว็บโดยการพูด

สัมผัส **ค้นหาด้วยเสียง** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

พูดคำหรือวลีสำคัญเมื่อมี **พูดเลย** ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ

## ไฟล์ส่วนตัว

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อเข้าถึงไฟล์ทุกชนิดที่เก็บไว้ในเครื่อง รวมทั้งรูปภาพ วีดีโอ เพลง และคลิปเสียงต่างๆ

สัมผัส **ไฟล์ส่วนตัว** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

เลือกแฟ้มเพื่อเปิดดู เพื่อย้อนกลับไปยังแฟ้มแม่ สัมผัส ⮤ เมื่อต้องการกลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก สัมผัส 🏠

ในโฟลเดอร์ ให้ใช้ฟังก์ชั่นใดฟังก์ชั่นหนึ่งดังต่อไปนี้:

- **ค้นหา**: ค้นหาไฟล์
- **แสดงรูปภาพ**: เปลี่ยนโหมดการดู
- **โฮม**: กลับสู่ไดเร็กทอรี่หลัก
- **สร้างแฟ้มใหม่**: สร้างโฟลเดอร์

เลือกไฟล์หรือโฟลเดอร์โดยการทำเครื่องหมาย จากนั้นใช้ฟังก์ชั่นใดฟังก์ชั่นหนึ่งดังต่อไปนี้:

- **คัดลอก**: คัดลอกไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- **ย้าย**: ย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์ไปยังโฟลเดอร์อื่น
- **ลบ**: ลบไฟล์หรือโฟลเดอร์
- **แชร์ผ่าน**: ส่งไฟล์ถึงคนอื่นๆ
- → **เปลี่ยนชื่อ**: เปลี่ยนชื่อไฟล์หรือโฟลเดอร์
- → **ข้อมูล**: ดูรายละเอียดของไฟล์หรือโฟลเดอร์

## ดาวน์โหลด

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อดูว่าไฟล์ใดบ้างที่ถูกดาวน์โหลดผ่านแอพพลิเคชั่น

สัมผัส **ดาวน์โหลด** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดมาจากอินเตอร์เน็ต ให้สัมผัส **ดาวน์โหลดทางเน็ต** หรือนอกจากนั้นให้สัมผัส **การดาวน์โหลดอื่นๆ** เพื่อดูไฟล์ที่ดาวน์โหลดจากแอพพลิเคชั่นอื่นๆ เช่น **อีเมล์**

เลือกไฟล์เพื่อเปิดด้วยแอพพลิเคชั่นที่เหมาะสม

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามขนาด สัมผัส **เรียงลำดับตามขนาด**

เพื่อเรียงลำดับไฟล์ตามวันที่ สัมผัส **เรียงตามวันที่**

หากต้องการล้างประวัติ ให้สัมผัส **ลบรายการ**

# ท่องเที่ยวและท้องถิ่น

## แผนที่

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อระบุตำแหน่งของเครื่อง ค้นหาสถานที่ หรือหาเส้นทาง

สัมผัส **แผนที่** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น



แอพพลิเคชั่นนี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

### การค้นหาตำแหน่ง

ค้นหาตำแหน่งโดยการใส่ที่อยู่หรือคำสำคัญ เมื่อหาตำแหน่งพบแล้ว เลือกตำแหน่งนั้นเพื่อดูข้อมูลโดยละเอียด ดูที่วิธีใช้หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติม

### การค้นหาเส้นทางไปยังปลายทาง

สัมผัส เพื่อกำหนดตำแหน่งเริ่มต้นและสิ้นสุด จากนั้นเลือกวิธีการเดินทาง เครื่องจะแสดงเส้นทางที่ไปยังจุดหมายปลายทาง

# การตั้งค่า

## เกี่ยวกับการตั้งค่า

ใช้งานแอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดค่าเครื่อง ตั้งค่าทางเลือกแอพพลิเคชั่น และเพิ่มแอคเคาท์

สัมผัส **การตั้งค่า** ที่หน้าจอแอพพลิเคชั่น

## Wi-Fi

เปิดใช้งานคุณสมบัติ Wi-Fi เพื่อเชื่อมต่อกับเครือข่าย Wi-Fi และเข้าถึงอินเตอร์เน็ตหรืออุปกรณ์เครือข่ายอื่นๆ

การใช้งานทางเลือก สัมผัส

- **แอดวานซ์**: กำหนดค่าการตั้งค่า Wi-Fi
- **ปุ่มกด WPS**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ด้วยปุ่มกด WPS
- **ใส่ WPS PIN**: เชื่อมต่อเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่ปลอดภัยด้วยปุ่มกด WPS

### การตั้งค่านโยบายการพัก Wi-Fi

ในหน้าจอการตั้งค่า ให้สัมผัส **Wi-Fi** → → **แอดวานซ์** → **เปิด Wi-Fi ไว้ระหว่างพัก**



เมื่อหน้าจอถูกปิด เครื่องจะปิดการเชื่อมต่อ Wi-Fi โดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว เครื่องจะเข้าถึงเครือข่ายข้อมูลถ้าหากได้รับการตั้งค่าให้ใช้งาน ซึ่งอาจทำให้เสียค่าบริการการถ่ายโอนข้อมูล เพื่อหลีกเลี่ยงค่าใช้งานข้อมูล ให้กำหนดค่าเป็น **ทุกครั้ง**

### การตั้งค่าการแจ้งเตือนเครือข่าย

เครื่องสามารถตรวจพบเครือข่าย Wi-Fi และแสดงไอคอนบนแถบสถานะเพื่อแจ้งเตือนเมื่อใช้งานได้

ในหน้าจอการตั้งค่า สัมผัส **Wi-Fi** → → **แอดวานซ์** และทำเครื่องหมายที่ **การแจ้งเตือนเครือข่าย** เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัตินี้

### Wi-Fi Direct

Wi-Fi Direct เชื่อมต่อสองอุปกรณ์เข้าด้วยกันโดยตรงผ่านเครือข่าย Wi-Fi โดยไม่ต้องใช้แอคเซสพอยท์

ที่หน้าจอ Settings ให้สัมผัส **Wi-Fi** → **Wi-Fi Direct**

## บลูทูธ

เปิดใช้งานคุณสมบัติบลูทูธเพื่อแลกเปลี่ยนข้อมูลผ่านระยะทางใกล้

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส

- **หมดเวลาการแสดงให้เห็น**: กำหนดระยะเวลาที่จะแสดงอุปกรณ์
- **ได้รับไฟล์แล้ว**: ดูไฟล์ที่ได้รับผ่านระบบ Bluetooth
- **เปลี่ยนชื่ออุปกรณ์**: กำหนดชื่อ Bluetooth สำหรับอุปกรณ์

## การใช้ข้อมูล

ติดตามบันทึกการใช้งานข้อมูลของคุณ และกำหนดการตั้งค่าสำหรับขีดจำกัด

- **ข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลบนเครือข่ายมือถือใดๆ
- **ตั้งค่าขีดจำกัดข้อมูลมือถือ**: ตั้งค่าขีดจำกัดสำหรับการใช้งานข้อมูลมือถือ
- **รอบการใช้ข้อมูล**: ใส่วันที่รายเดือนที่จะทำการล้างค่าการเฝ้าดูการใช้งานข้อมูลมือถือของคุณ

การใช้งานทางเลือกเพิ่มเติม สัมผัส

- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **จำกัดข้อมูลพื้นหลัง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลเบื้องหลังขณะที่คุณใช้งานเครือข่ายมือถือ
- **ซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานการซิงค์ข้อมูลอัตโนมัติของแอพพลิเคชั่น คุณสามารถเลือกข้อมูลที่ต้องการซิงค์สำหรับแต่ละแอคเคาท์ได้ใน **การตั้งค่า** → **แอคเคาท์**
- **แสดงการใช้ Wi-Fi**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงการใช้งานข้อมูลผ่าน Wi-Fi
- **ฮอตสปอตมือถือ**: เลือกฮอตสปอตมือถือ เพื่อป้องกันไม่ให้แอพพลิเคชั่นที่ทำงานอยู่เบื้องหลังนำไปใช้

# การตั้งค่าเพิ่มเติม

กำหนดค่าการตั้งค่าเพื่อควบคุมการเชื่อมต่อไปยังเครื่องอื่นหรือเครือข่ายอื่น

## โหมดการบิน

การปิดใช้งานฟังก์ชั่นการใช้งานแบบไร้สายในเครื่องของคุณ คุณสามารถใช้บริการที่ไม่เชื่อมต่อกับเครือข่ายได้เท่านั้น

## แอพการส่งข้อความเริ่มต้น

เลือกแอพพลิเคชั่นเริ่มต้นสำหรับใช้ส่งข้อความ

## การพิมพ์

กำหนดค่าส่วนเสริมสำหรับเครื่องพิมพ์ที่ติดตั้งไว้ในเครื่อง คุณสามารถค้นหาเครื่องพิมพ์ที่มีอยู่ หรือเพิ่มเครื่องพิมพ์เองเพื่อพิมพ์ไฟล์ผ่าน Wi-Fi หรือบริการกลุ่มเมฆ

## เครือข่ายมือถือ

- **ข้อมูลมือถือ**: เพื่อให้ใช้งานเครือข่ายข้อมูลแพ็กเก็ตสวิตชิงสำหรับบริการเครือข่าย
- **โรมมิ่งข้อมูล**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้ใช้งานการเชื่อมต่อข้อมูลระหว่างที่คุณโรมมิ่ง
- **ชื่อแอคเซสพอยท์**: ตั้งค่าชื่อแอคเซสพอยท์ (APN)
- **โหมดเครือข่าย**: เลือกชนิดเครือข่าย
- **ผู้ให้บริการเครือข่าย**: ค้นหาเครือข่ายที่ใช้ได้และเลือกเครือข่ายสำหรับการโรมมิ่ง

## แชร์อินเตอร์เน็ตและฮอตสปอตมือถือ

- **ฮอตสปอตมือถือ**: ใช้งานฮอตสปอตมือถือ เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นผ่านเครือข่าย Wi-Fi
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB เพื่อแบ่งปันการเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือให้กับคอมพิวเตอร์ผ่านสาย USB เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เครื่องจะถูกใช้เป็นโมเด็มสำหรับคอมพิวเตอร์
- **การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธ**: ใช้การเชื่อมโยงเครือข่ายด้วยบลูทูธเพื่อแชร์การเชื่อมต่อเครือข่ายมือถือของเครื่องให้กับคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ ผ่านบลูทูธ
- **วิธีใช้**: เรียนรู้เพิ่มเติมเกี่ยวกับการเชื่อมโยงเครือข่ายด้วย USB, Wi-Fi และบลูทูธ

### VPN

ตั้งค่าและเชื่อมต่อกับเครือข่ายส่วนตัว (VPNs)

### อุปกรณ์ใกล้เคียง

- **ชื่ออุปกรณ์**: ดูชื่อเครื่อง
- **คอนเทนท์ที่จะแชร์**: ตั้งค่าเครื่องให้แชร์เนื้อหาของคุณกับเครื่องอื่น
- **อุปกรณ์ที่อนุญาต**: ดูรายชื่อเครื่องที่สามารถเข้าถึงเครื่องของคุณได้
- **อุปกรณ์ที่ปฏิเสธ**: ดูรายชื่อเครื่องที่ถูกห้ามไม่ให้เข้าถึงเครื่องของคุณ
- **ดาวน์โหลดไปที่**: เลือกตำแหน่งในหน่วยความจำเพื่อบันทึกไฟล์มีเดีย
- **ดาวน์โหลดจากอุปกรณ์อื่น**: ตั้งค่าเครื่องให้ยอมรับการอัพโหลดจากเครื่องอื่นๆ

### Screen Mirroring

เปิดใช้งานคุณสมบัติการสะท้อนหน้าจอ และแชร์หน้าจอของคุณกับผู้อื่น

## โหมดการห้าม

เลือกว่าจะปิดกั้นการแจ้งเตือนใดบ้าง หรือกำหนดให้อนุญาตการแจ้งเตือนการโทรจากรายชื่อที่กำหนด ในโหมดการห้าม

## โหมดแฮนด์ฟรี

ตั้งค่าเครื่องให้อ่านออกเสียงเนื้อหาและระบุแอพพลิเคชั่นที่จะใช้ในโหมดแฮนด์ฟรี

# โทร

กำหนดค่าการตั้งค่าสำหรับคุณสมบัติการโทร

## การตั้งค่าโทร

- **การปฏิเสธการรับสาย**: ปฏิเสธการรับสายจากหมายเลขที่กำหนดโดยอัตโนมัติ เพิ่มหมายเลขโทรศัพท์ไปยังรายการปฏิเสธสาย
- **ตั้งค่าข้อความปฏิเสธการโทร**: เพิ่มหรือแก้ไขข้อความที่ส่งเมื่อปฏิเสธสาย
- **การรับ/วางสาย**:
  - **ควบคุมด้วยเสียง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับหรือปฏิเสธสายด้วยคำสั่งเสียง
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- **การเตือนการโทร**:
  - **การสั่นเมื่อรับสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนารับสาย
  - **การสั่นเมื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อคู่สนทนาวางสาย
  - **เสียงเชื่อมต่อสาย**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเชื่อมต่อสาย
  - **เสียงเตือนนาที**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงเตือนนาที
  - **เสียงวางสาย**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานเสียงวางสาย
  - **เตือนขณะโทร**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเหตุการณ์คุณระหว่างการโทร
- **อุปกรณ์เสริมการโทร**:
  - **การตอบรับอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายโดยอัตโนมัติหลังจากระยะเวลาที่กำหนด (ใช้ได้เฉพาะเมื่อเชื่อมต่อเฮดเซ็ทอยู่)
  - **ตั้งเวลาตอบรับอัตโนมัติ**: กำหนดระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะตอบรับการโทร
  - **เงื่อนไขการโทรออก**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตให้โทรออกได้ด้วยเฮดเซ็ทบลูทูธ แม้ว่าเครื่องของคุณจะล็อกอยู่ก็ตาม
  - **ชนิดการโทรออก**: เลือกชนิดการโทรออกเมื่อคุณใช้งานเฮดเซ็ทบลูทูธ

- **การตั้งค่าเพิ่มเติม**:
  - **ID ผู้โทร**: แสดงรหัสผู้โทรให้คู่สนทนาทราบสำหรับสายโทรออก
  - **การส่งต่อการโทร**: โอนสายเข้าไปยังหมายเลขอื่น
  - **รหัสพื้นที่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องแทรกรหัสนำหน้า (รหัสพื้นที่หรือรหัสประเทศ) ไว้หน้าหมายเลขโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
  - **การระงับการโทร**: ปิดกั้นการโทรเข้าหรือการโทรออก
  - **การรับสายซ้อน**: อนุญาตให้แจ้งเตือนการโทรเข้าระหว่างที่มีสายสนทนาอยู่
  - **โทรซ้ำอัตโนมัติ**: เปิดใช้งานการโทรซ้ำอัตโนมัติสำหรับการโทรที่ไม่ได้รับสายหรือที่สายหลุด
  - **โหมดกำหนดการโทรออก**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมดกำหนดการโทรออกเพื่อจำกัดการโทรไปยังหมายเลขในรายการกำหนดการโทรออก ใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM หรือ USIM การ์ดของคุณ

## การตั้งค่าเสียงเรียกเข้าและเสียง

- **เสียงเรียกเข้าและเสียงปุ่มกด**:
  - **เสียงเรียกเข้า**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีสายเรียกเข้า
  - **การสั่น**: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
  - **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
  - **เสียงปุ่มกดโทรออก**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เพิ่มเสียงในกระเป๋า**: ตั้งค่าให้เครื่องเพิ่มระดับเสียงเรียกเข้าเมื่อเครื่องอยู่ในที่ปิดล้อมเช่นกระเป๋าหรือถือหรือกระเป๋ากางเกง

## การตั้งค่าการโทรวีดีโอ

- **ซ่อนวิดีโอส่วนตัว**: กำหนดให้แสดงรูปกับคู่สนทนาเมื่อซ่อนภาพของคุณจากคู่สนทนาอยู่

### ข้อความเสียง

- **บริการข้อความเสียง**: เลือกหรือตั้งค่าผู้ให้บริการข้อความเสียง
- **การตั้งค่าข้อความเสียง**: ใส่หมายเลขเพื่อเข้าถึงบริการข้อความเสียง ขอหมายเลขดังกล่าวได้จากผู้ให้บริการ
- **เสียง**: เลือกเสียงเรียกเข้าเพื่อเตือนคุณว่ามีข้อความเสียงใหม่
- **สั่น**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อได้รับข้อความเสียง

### การตั้งค่าการโทรอินเตอร์เน็ต

- **บัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าให้เครื่องรับ IP calls และตั้งค่าแอคเคาท์ของคุณสำหรับบริการ IP call
- **ใช้การโทรอินเตอร์เน็ต**: ตั้งค่าว่าจะให้ใช้งานบริการโทรอินเตอร์เน็ตสำหรับการโทรทั้งหมดหรือเฉพาะ IP call เท่านั้น

## เสียง

เปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับเสียงต่างๆ ในเครื่อง

- **ระดับเสียง**: ปรับระดับเสียงสำหรับเสียงเรียกเข้า เพลงและวีดีโอ เสียงของระบบ และการแจ้งเตือน
- **ระดับการสั่น**: ปรับค่าความแรงของการแจ้งเตือนด้วยการสั่น
- **เสียงเรียกเข้า**: เพิ่มหรือเลือกเสียงเรียกเข้าเมื่อมีสายเข้า
- **การสั่น**: เพิ่มหรือเลือกรูปแบบของการสั่น
- **การแจ้งเตือน**: เลือกเสียงเรียกเข้าสำหรับเหตุการณ์ เช่น ข้อความเข้าและสายที่ไม่ได้รับ
- **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์สั่นและเล่นเสียงเรียกเข้าสำหรับสายเข้า
- **เสียงปุ่มกดโทรออก**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณสัมผัสปุ่มต่างๆ หรือปุ่มกด
- **เสียงสัมผัส**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณเลือกแอพพลิเคชั่นหรือทางเลือกบนหน้าจอสัมผัส
- **เสียงล็อกหน้าจอ**: ตั้งค่าให้อุปกรณ์ส่งเสียงเมื่อคุณล็อกหรือปลดล็อกหน้าจอสัมผัส
- **การตอบสนองระบบสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มกด
- **แอพพลิเคชั่น SAMSUNG**: เปลี่ยนค่าการแจ้งเตือนสำหรับแอพพลิเคชั่นแต่ละตัว
- **เสียงเมื่อสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **สั่นเมื่อสัมผัส**: ตั้งค่าเครื่องให้สั่นเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **สัญญาณเสียงออก**: เลือกรูปแบบสัญญาณเสียงขาออกเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับอุปกรณ์ HDMI บางอุปกรณ์อาจไม่รองรับการตั้งค่าเสียงเซอร์ราวด์

# จอภาพ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอ

- **วอลเปเปอร์**:
  - **หน้าจอหน้าหลัก**: เลือกภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลัก
  - **ล็อกหน้าจอ**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอล็อก
  - **หน้าจอหลักและหน้าจอล็อค**: เลือกรูปภาพพื้นหลังสำหรับหน้าจอหลักและหน้าจอล็อก
- **แผงแจ้ง...**: กำหนดรายการที่จะปรากฏในแผงการแจ้งเตือน
- **มัลติวินโดว์**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้มัลติวินโดว์
- **โหมดหน้าจอ**: เลือกโหมดหน้าจอ
  - **ไดนามิค**: ใช้โหมดนี้เพื่อให้หน้าจอมีสีสันสดใส
  - **มาตรฐาน**: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมปกติ
  - **โรงภาพยนตร์**: ใช้โหมดนี้ในสภาพแวดล้อมที่มีแสงน้อย เช่นในห้องมืด
- **ความสว่าง**: ตั้งค่าความสว่างของหน้าจอ
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **เดย์ดรีม**: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มต้นโปรแกรมพักหน้าจอเมื่อเชื่อมต่อเครื่องกับแท่นวางหรือเมื่อชาร์จเครื่อง
- **หน้าจออัจฉริยะ**:
  - **พักหน้าจออัจฉริยะ**: ตั้งค่าเครื่องเพื่อป้องกันไม่ให้แสงส่องหลังจอดับลงขณะที่คุณมองที่จอ
- **รูปแบบอักษร**: เปลี่ยนชนิดแบบอักษรของข้อความที่แสดง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **แสดงเปอร์เซ็นต์แบตเตอรี่**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงพลังงานแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

# ที่จัดเก็บ

ดูข้อมูลหน่วยความจำของเครื่องและการ์ดความจำ หรือฟอร์แมทการ์ดความจำ



การฟอร์แมตการ์ดความจำจะลบข้อมูลทั้งหมดจากการ์ดความจำอย่างถาวร



ความจุที่มีอยู่จริงของหน่วยความจำภายในจะน้อยกว่าในข้อมูลจำเพาะเนื่องจากระบบปฏิบัติการและแอพพลิเคชั่นพื้นฐานจะใช้งานส่วนหนึ่งของหน่วยความจำ ความจุที่พร้อมใช้งานอาจเปลี่ยนแปลงไปเมื่อคุณอัพเกรดอุปกรณ์

# โหมดประหยัด พลังงาน

เปิดใช้งานโหมดประหยัดพลังงานและเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับโหมดประหยัดพลังงาน

- **ประสิทธิภาพ CPU**: ตั้งค่าเครื่องให้จำกัดการใช้งานทรัพยากรระบบบางอย่าง
- **เอาต์พุตหน้าจอ**: ตั้งค่าให้เครื่องลดความสว่างของหน้าจอ
- **ปิดใช้งานการตอบสนองระบบสัมผัส**: ตั้งค่าเครื่องให้ปิดการสั่นเมื่อสัมผัสปุ่มต่างๆ
- **เรียนรู้การประหยัดพลังงาน**: เรียนรู้วิธีลดการใช้พลังงานแบตเตอรี่

# แบตเตอรี่

ดูระดับของพลังงานแบตเตอรี่ที่ใช้โดยเครื่องของคุณ

# การจัดการแอพพลิเคชั่น

ดูและจัดการแอพพลิเคชั่นในเครื่องของคุณ

# แอพพลิเคชั่นพื้นฐาน

เลือกค่าเริ่มต้นสำหรับใช้แอพพลิเคชั่น

# ผู้ใช้

ตั้งค่าและจัดการโปรไฟล์ผู้ใช้เพื่อการตั้งค่าที่มีการปรับแต่ง

# ตำแหน่ง

เปลี่ยนการตั้งค่าการอนุญาตข้อมูลตำแหน่ง

- **โหมด**: เลือกวิธีการสำหรับรวบรวมข้อมูลตำแหน่งของคุณ
- **คำขอตำแหน่งล่าสุด**: ดูว่ามีแอพใดบ้างที่ร้องขอข้อมูลตำแหน่งที่ตั้งปัจจุบันของคุณ และอัตราการใช้งานแบตเตอรี่ของแอพเหล่านั้น
- **บริการระบุตำแหน่ง**: ดูบริการตำแหน่งที่ตั้งที่เครื่องของคุณใช้งาน
- **สถานที่ส่วนตัว**: ตั้งค่าโปรไฟล์ที่จะใช้สำหรับบางตำแหน่งเมื่อคุณใช้คุณสมบัติ GPS, Wi-Fi หรือบลูทูธเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบัน

# ล็อกหน้าจอ

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับหน้าจอเมื่อล็อก

- **ล็อกหน้าจอ**: เปิดใช้งานคุณสมบัติล็อกหน้าจอ ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับคุณสมบัติการล็อกหน้าจอที่เลือก
- **Widget หน้าจอล็อค**: การตั้งค่าเหล่านี้จะนำไปใช้งานต่อเมื่อคุณตั้งค่าทางเลือกการล็อกแบบปัด
  - **นาฬิกาหรือข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงนาฬิกาหรือข้อความส่วนตัวบนหน้าจอล็อก ทางเลือกต่อไปนี้อาจแตกต่างกันไปโดยขึ้นกับการเลือกของคุณ

  สำหรับนาฬิกา:

  - **นาฬิกาคู่**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงนาฬิกาคู่บนหน้าจอล็อก
  - **ขนาดนาฬิกา**: เปลี่ยนขนาดของนาฬิกา
  - **แสดงวันที่**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงวันที่พร้อมนาฬิกา
  - **ข้อมูลเจ้าของ**: ใส่ข้อมูลของคุณที่จะแสดงพร้อมกับนาฬิกา

สำหรับข้อความส่วนตัว:

– **แก้ไขข้อความส่วนตัว**: แก้ไขข้อความส่วนตัว

- **ปลดล็อคเอฟเฟ็กต์**: เลือกเอฟเฟ็กต์เมื่อปลดล็อกหน้าจอ
- **เอฟเฟ็กต์หมึก**: เปลี่ยนสีสำหรับเอฟเฟ็กต์หมึก เอฟเฟ็กต์หมึกใช้ได้กับ S Pen เท่านั้น
- **ข้อความวิธีใช้**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้แสดงข้อความวิธีใช้บนหน้าจอล็อก
- **ปลุกในหน้าจอล็อค**: ตั้งค่าเครื่องให้จดจำคำสั่งปลุกการทำงานของคุณเมื่อหน้าจอล็อกอยู่
- **ตั้งค่าคำสั่งปลุก**: ตั้งคำสั่งปลุกการทำงานเพื่อเริ่มต้น **S Voice** หรือทำฟังก์ชั่นที่ระบุ
- **ป๊อปอัพโน้ตบนหน้าจอล็อค**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงบันทึกแบบป๊อปอัพ เมื่อสัมผัสหน้าจอล็อกสองครั้งขณะที่กดปุ่มของ S Pen

# ระบบป้องกัน

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อป้องกันเครื่องและ SIM หรือ USIM การ์ด

- **เข้ารหัสอุปกรณ์**: ตั้งค่ารหัสผ่านเพื่อเข้ารหัสข้อมูลที่บันทึกในเครื่อง คุณจะต้องกรอกรหัสผ่านในแต่ละครั้งที่คุณเปิดเครื่อง



ชาร์จแบตเตอรี่ก่อนที่จะเปิดใช้งานการตั้งค่านี้เนื่องจากอาจต้องใช้เวลานานกว่าชั่วโมงในการเข้ารหัสข้อมูลของคุณ

- **เข้ารหัส SD การ์ดภายนอก**: ตั้งค่าเครื่องให้เข้ารหัสไฟล์ในการ์ดความจำ



หากคุณตั้งค่าเครื่องใหม่กลับสู่ค่าเริ่มต้นของโรงงานโดยที่เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ เครื่องจะไม่สามารถอ่านไฟล์ที่เข้ารหัสของคุณได้ เปิดการตั้งค่านี้ก่อนทำการล้างการตั้งค่าเครื่อง

- **รีโมทคอนโทรล**: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้ควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยได้จากระยะไกลผ่านอินเตอร์เน็ต เพื่อใช้งานคุณสมบัตินี้ คุณจะต้องลงชื่อเข้าใช้บัญชีซัมซุงของคุณ

– **การลงทะเบียนบัญชีผู้ใช้**: เพิ่มหรือดูแอคเคาท์ซัมซุงของคุณ

– **ใช้เครือข่ายไร้สาย**: ตั้งค่าเครื่องให้อนุญาตให้บันทึกข้อมูลตำแหน่งและพิจารณาหาตำแหน่งของเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่าน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือ

- **การเตือนการเปลี่ยน SIM**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติ Find my mobile ซึ่งช่วยค้นหาตำแหน่งของเครื่องเมื่อสูญหายหรือถูกขโมย
- **ไปที่เว็บไซต์**: เข้าไปที่เว็บไซต์ Find my mobile (*findmymobile.samsung.com*) คุณสามารถติดตามและควบคุมเครื่องที่สูญหายหรือถูกขโมยผ่านเว็บไซท์ค้นหามือถือส่วนตัว
- **ตั้งค่าการล็อก SIM การ์ด**:
  - **ล็อก SIM การ์ด**: เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อก PIN เพื่อให้สอบถาม PIN ก่อนการใช้งานเครื่อง
  - **เปลี่ยน PIN ของ SIM**: เปลี่ยนรหัส PIN ที่ใช้เข้าถึงข้อมูล SIM หรือ USIM
- **ทำรหัสผ่านให้มองเห็นได้**: ในกรณีปกติเครื่องจะซ่อนรหัสผ่านเพื่อความปลอดภัย ตั้งค่านี้เพื่อให้เครื่องแสดงรหัสผ่านขณะที่กรอกรหัสผ่าน
- **ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์**: ดูผู้ดูแลระบบที่ติดตั้งในเครื่อง คุณสามารถอนุญาตให้ผู้ดูแลระบบอุปกรณ์กำหนดนโยบายใหม่เพื่อใช้กับเครื่องของคุณได้
- **แหล่งที่ไม่รู้จัก**: เลือกเพื่อติดตั้งแอพพลิเคชั่นจากแหล่งใดก็ได้ หากไม่ได้เลือกไว้ จะสามารถดาวน์โหลดแอพพลิเคชั่นได้จาก **Play สโตร์** เท่านั้น
- **ตรวจสอบแอพ**: ตั้งค่าเครื่องเพื่ออนุญาตให้ Google ตรวจสอบแอพพลิเคชั่นเพื่อหาลักษณะการทำงานที่เป็นอันตรายก่อนติดตั้ง
- **ชนิดที่จัดเก็บ**: กำหนดชนิดพื้นที่เก็บไฟล์หนังสือรับรอง
- **ใบรับรองที่เชื่อถือได้**: ใช้การรับรองและหนังสือรับรองเพื่อให้แน่ใจถึงความปลอดภัยในการใช้งานของแอพพลิเคชั่นต่างๆ
- **ติดตั้งจากที่จัดเก็บในเครื่อง**: ติดตั้งหนังสือรับรองที่ถูกเข้ารหัสที่จัดเก็บในที่เก็บข้อมูล USB
- **ลบหนังสือรับรอง**: ลบเนื้อหาหนังสือรับรองออกจากอุปกรณ์และตั้งค่ารหัสผ่านใหม่

# ภาษาและการใส่ข้อมูล

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการป้อนข้อความ ทางเลือกบางทางเลือกอาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นกับภาษาที่เลือก

## ภาษา

เลือกภาษาแสดงผลสำหรับเมนูและแอพพลิเคชั่นทั้งหมด

## พื้นฐาน

เลือกชนิดแป้นพิมพ์ค่าเริ่มต้นสำหรับการป้อนข้อความ

## แป้นพิมพ์ Samsung

เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าแป้นพิมพ์ซัมซุง สัมผัส



ทางเลือกที่มีให้อาจแตกต่างกัน ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาคและผู้ให้บริการ

- **เลือกภาษาที่ใช้ป้อน**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **ข้อความล่วงหน้า**: เปิดใช้งานโหมดข้อความล่วงหน้าเพื่อคาดเดาคำจากการใส่ตัวอักษรของคุณและแสดงการแนะนำคำ และคุณยังสามารถกำหนดการตั้งค่าการคาดเดาคำเองได้
- **การเปลี่ยนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าเครื่องให้แก้ไขคำที่สะกดผิดหรือเขียนไม่ครบด้วยการสัมผัสปุ่มเว้นวรรคหรือเครื่องหมายวรรคตอน
- **ปรับเป็นตัวพิมพ์ใหญ่อัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใช้ตัวพิมพ์ใหญ่เป็นอักษรตัวแรกหลังจากเครื่องหมายวรรคตอนจบประโยค เช่น จุด (.), เครื่องหมายคำถาม (?) หรือเครื่องหมายอัศเจรีย์ (!)
- **ปรับระยะห่างอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เว้นคำอัตโนมัติ
- **วรรคตอนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้เครื่องใส่จุดเมื่อคุณสัมผัสสองครั้งที่ Space bar
- **ปัดแป้นพิมพ์**:
  - **ไม่มี**: ตั้งค่าเครื่องให้ปิดใช้งานคุณสมบัติ Swipe ของแป้นพิมพ์
  - **อินพุตต่อเนื่อง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้กรอกข้อความโดยการกวาดนิ้วบนแป้นพิมพ์
  - **การควบคุมเคอร์เซอร์**: เปิดใช้งานคุณสมบัติการนำทางด้วยแป้นพิมพ์อัจฉริยะเพื่อย้ายเคอร์เซอร์โดยการเลื่อนแป้นพิมพ์

- **เสียง**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **ระบบสั่น**: ตั้งค่าเครื่องให้สั่นเมื่อสัมผัสปุ่มใดๆ
- **ตัวอย่างตัวอักษร**: ตั้งค่าให้เครื่องแสดงรูปภาพขนาดใหญ่ของตัวอักษรแต่ละตัวที่คุณสัมผัส
- **การตรวจจับปากกา**: ตั้งค่าเครื่องให้เปิดแผงการเขียนด้วยมือเมื่อคุณสัมผัสช่องใส่ข้อความด้วย S Pen
- **การฝึกใช้งาน**: เรียนรู้วิธีใส่ข้อความด้วยแป้นพิมพ์ Samsung
- **ตั้งค่าใหม่**: ตั้งค่าใหม่สำหรับแป้นพิมพ์ Samsung

## Google พิมพ์ด้วยเสียง

การเปลี่ยนการตั้งค่าการป้อนด้วยเสียง สัมผัส ⚙

- **เลือกภาษาป้อนข้อมูล**: เลือกภาษาที่ใช้สำหรับการป้อนข้อความ
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ตั้งค่าอุปกรณ์ไม่ให้เครื่องรู้จำคำที่ไม่เหมาะสมสำหรับการป้อนด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์

## ค้นหา ด้วยเสียง

- **ภาษา**: เลือกภาษาสำหรับการรู้จำเสียง
- **"OK Google" hotword detection**: ตั้งค่าเครื่องให้เริ่มระบบการตรวจจำเสียง เมื่อคุณออกเสียงคำสั่งปลุกการทำงานขณะที่ใช้แอพพลิเคชั่นค้นหา



คุณสมบัตินี้อาจไม่สามารถใช้ได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับภูมิภาคหรือผู้ให้บริการของคุณ

- **เอาต์พุตเสียงพูด**: ตั้งค่าให้เครื่องมีการตอบสนองด้วยเสียงพูดเพื่อแจ้งเตือนคุณถึงการกระทำปัจจุบัน
- **บล็อกคำที่ไม่เหมาะสม**: ซ่อนคำที่ไม่เหมาะสมออกจากผลลัพธ์การค้นหาด้วยเสียง
- **การจดจำเสียงแบบออฟไลน์**: ดาวน์โหลดและติดตั้งข้อมูลภาษาสำหรับการป้อนข้อมูลด้วยเสียงแบบออฟไลน์
- **การจดจำเสียงในแบบของคุณ**: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ข้อมูลจากแดชบอร์ด Google ของคุณเพื่อเพิ่มความแม่นยำในการรู้จำคำพูด
- **ชุดหูฟังบลูทูธ**: ตั้งค่าให้เครื่องอนุญาตการค้นหาด้วยเสียงผ่านชุดหูฟังบลูทูธ เมื่อมีการเชื่อมต่อหูฟังบลูทูธกับเครื่อง

### ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด

- **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส ⚙
- **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
- **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
- **สถานะภาษาพื้นฐาน**: ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นคำพูด

### ความเร็วตัวชี้

ปรับความเร็วตัวชี้สำหรับเมาส์หรือแป้นสัมผัสที่เชื่อมต่อกับเครื่องของคุณ

## Cloud

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการซิงค์ข้อมูลหรือไฟล์กับบัญชีซัมซุงหรือ ที่เก็บข้อมูลบนคลาวด์ Dropbox

## แบ็คอัพและรีเซ็ท

เปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อจัดการการตั้งค่าต่างๆ และข้อมูล

- **แบ็กอัพข้อมูลส่วนตัว**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้สำรองการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นไว้ที่เซิร์ฟเวอร์ของ Google
- **แบ็กอัพบัญชีผู้ใช้**: ตั้งค่าหรือแก้ไขแอคเคาท์ Google เพื่อการสำรองข้อมูลของคุณ
- **คืนค่าอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้เรียกคืนการตั้งค่าและข้อมูลของแอพพลิเคชั่นเมื่อมีการติดตั้งแอพพลิเคชั่นกลับลงในอุปกรณ์อีกครั้ง
- **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน**: ตั้งค่าการตั้งค่าไปที่ค่าที่กำหนดจากโรงงานและลบข้อมูลของคุณทั้งหมด

## เพิ่มแอคเคาท์

เพิ่มเพิ่มบัญชีอีเมล์หรือ SNS

# การเคลื่อนไหว

เปิดใช้งานคุณสมบัติรับรู้การเคลื่อนไหว และเปลี่ยนการตั้งค่าควบคุมการรับรู้การเคลื่อนไหวในเครื่องของคุณ

- **การเตือนอัจฉริยะ**: ตั้งค่าให้เครื่องแจ้งเตือนเมื่อคุณไม่ได้รับสายหรือมีข้อความใหม่เข้าเมื่อคุณหยิบเครื่องขึ้น
- **เอียงเพื่อซูม**: ตั้งค่าให้เครื่องซูมเข้าหรือออกขณะดูภาพใน **แกลเลอรี่** หรือท่องหน้าเว็บ เมื่อคุณใช้นิ้วมือสัมผัสค้างไว้ที่จุดสองจุด แล้วเอียงอุปกรณ์ไปด้านหลังและด้านหน้า
- **แพนเพื่อย้ายไอคอน**: ตั้งค่าเครื่องให้ย้ายรายการไปที่หน้าอื่นเมื่อสัมผัสรายการนั้นค้างไว้แล้วแพนเครื่องไปทางซ้ายหรือขวา
- **แพนเพื่อดูรูป**: ตั้งค่าให้เครื่องเลื่อนดูภาพโดยการเลื่อนอุปกรณ์ไปในทิศทางใดๆ ขณะที่ภาพถูกซูมเข้าอยู่
- **การตั้งค่าความไว**: ปรับค่าความเร็วการตอบสนองสำหรับการแต่ละเคลื่อนที่
- **เรียนรู้เกี่ยวกับการเคลื่อนไหว**: ดูการสอนใช้งานสำหรับการเคลื่อนที่เพื่อควบคุมต่างๆ

# ควบคุมด้วยเสียง

ตั้งค่าเครื่องให้รู้จำคำสั่งเสียงสำหรับควบคุมเครื่องของคุณ คุณสามารถเลือกคุณสมบัติที่ต้องการควบคุมด้วยคำสั่งเสียง



หากเปิดใช้งาน **สั่นเมื่อมีการเรียกเข้า** เครื่องจะไม่สามารถรู้จำคำสั่งเสียงได้เมื่อมีสายเข้า

## S Pen

เปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับการใช้ปากกา S Pen

- **เสียงแนบปากกา/ถอดปากกา**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงเมื่อ S Pen ถูกเสียบหรือดึงออกจากช่องเสียบ
- **แอร์วิว**: ตั้งค่าเครื่องให้แสดงตัวชี้ของ S Pen เมื่อจ่อ S Pen ไว้เหนือหน้าจอ
- **การตอบสนองเสียงและระบบสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องส่งเสียงและสั่นเมื่อจ่อที่ไฟล์ หัวข้อ หรือตัวเลือกต่างๆ
- **การตั้งค่าควิกคอมมานด์**: กำหนดค่าสำหรับคำสั่งอย่างเร็ว
- **วิธีใช้ S Pen**: เรียกดูข้อมูลวิธีใช้ สำหรับการใช้งาน S Pen

## อุปกรณ์เสริม

เปลี่ยนการตั้งค่าอุปกรณ์เสริม

- **เสียงด็อค**: ตั้งค่าให้เครื่องเปิดเสียงคุณนำเครื่องไปเชื่อมต่อหรือถอดออกจากแท่นวางตั้งโต๊ะ
- **สัญญาณเสียงออก**: ตั้งค่าเครื่องให้ใช้ลำโพงของแท่นวางเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องกับแท่นวางตั้งโต๊ะ

## วันที่และเวลา

เข้าถึงและเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อควบคุมวิธีที่เครื่องจะแสดงเวลาและวันที่



หากแบตเตอรี่หมดเกลี้ยงหรือมีการถอดออกจากอุปกรณ์ เวลาและวันที่จะถูกตั้งค่าใหม่

- **วันที่และเวลาอัตโนมัติ**: อัพเดทเวลาและวันที่โดยอัตโนมัติเมื่อย้ายตำแหน่งข้ามโซนเวลา
- **ตั้งค่าวันที่**: ตั้งวันที่ปัจจุบันด้วยตนเอง
- **ตั้งเวลา**: ตั้งเวลาปัจจุบันด้วยตนเอง

- **ไทม์โซนอัตโนมัติ**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับข้อมูลโซนเวลาจากเครือข่ายเมื่อคุณเดินทางข้ามโซนเวลา
- **เลือกไทม์โซน**: เลือกโซนเวลาบ้าน
- **ใช้รูปแบบ 24 ชั่วโมง**: แสดงเวลาแบบ 24 ชั่วโมง
- **เลือกรูปแบบวันที่**: เลือกรูปแบบวันที่

# การเข้าใช้งาน

บริการการเข้าใช้งานเป็นคุณสมบัติพิเศษสำหรับผู้ทุพพลภาพทางร่างกาย เข้าถึงและเตือนการตั้งค่าต่อไปนี้เพื่อปรับปรุงการเข้าใช้งานเครื่อง

- **หมุนหน้าจออัตโนมัติ**: ตั้งค่าให้อินเทอร์เฟซหมุนอัตโนมัติเมื่อคุณหมุนเครื่อง
- **หมดเวลาหน้าจอ**: ตั้งค่าระยะเวลาที่เครื่องจะรอคอยก่อนที่จะดับแสงส่องหลังจอ
- **พูดรหัสผ่าน**: ตั้งค่าให้เครื่องอ่านออกเสียงรหัสผ่านที่คุณกรอกด้วยTalkBack
- **การรับ/วางสาย**:
  - **รับการโทรโดยการสัมผัส**: ตั้งค่าให้เครื่องรับสายเมื่อสัมผัสปุ่มรับสายสองครั้ง
  - **ควบคุม ด้วยเสียง**: ตั้งค่าอุปกรณ์ให้รับหรือปฏิเสธสายด้วยคำสั่งเสียง
  - **ปุ่มเปิด/ปิดเพื่อวางสาย**: ตั้งค่าให้เครื่องวางสายเมื่อกดปุ่มเปิด/ปิด
- **แสดงทางลัด**: เพิ่มทางลัดไปยัง **การเข้าใช้งาน** หรือ **TalkBack** บนเมนูด่วนที่ปรากฏขึ้นเมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้
- **TalkBack**: เปิดใช้งาน TalkBack ซึ่งจะให้การตอบสนองด้วยเสียง
- **ขนาดอักษร**: เปลี่ยนขนาดตัวอักษร
- **ท่าทางการขยาย**: ตั้งค่าเครื่องให้ซูมเข้าและออกด้วยท่าทางการเคลื่อนนิ้ว
- **สีเนกาทีฟ**: กลับสีหน้าจอเพื่อปรับปรุงการมองเห็น

- **ทางลัดการเข้าใช้งาน**: ตั้งค่าเครื่องให้เปิดใช้งาน TalkBack เมื่อคุณกดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ จากนั้นใช้สองนิ้วสัมผัสหน้าจอค้างไว้
- **ตัวเลือกตัวอักษรเป็นคำพูด**:
  - **เครื่องมือ TTS ที่ต้องการ**: เลือกเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด เพื่อเปลี่ยนการตั้งค่าสำหรับเครื่องมือการสังเคราะห์เสียงพูด ให้สัมผัส ⚙
  - **อัตราการพูด**: เลือกความเร็วของคุณสมบัติอ่านข้อความเป็นเสียงพูด
  - **ฟังตัวอย่าง**: ฟังเสียงอ่านข้อความเป็นตัวอย่าง
  - **สถานะภาษาพื้นฐาน**: ดูสถานะภาษาเริ่มต้นสำหรับคุณสมบัติแปลงข้อความเป็นคำพูด
- **สมดุลเสียง**: ปรับสมดุลเสียงเมื่อใช้งานเฮดเซ็ทแบบคู่
- **โมโนดิจิตอล**: เปิดใช้งานเสียงระบบโมโนเมื่อฟังเสียงด้วยหูฟังข้างเดียว
- **ปิดเสียงทั้งหมด**: ปิดเสียงทั้งหมดจากเครื่อง
- **การแจ้งเตือนแฟลช**: ตั้งค่าให้แฟลชกระพริบเมื่อคุณมีสายเข้า ข้อความใหม่ หรือการแจ้งเตือน
- **คำบรรยาย Google (CC)**: กำหนดค่าอุปกรณ์ให้แสดงคำบรรยายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลโดย Google เพื่อปรับเปลี่ยนค่าคำบรรยายละเอียด
- **คำบรรยาย Samsung (CC)**: กำหนดค่าอุปกรณ์ให้แสดงคำบรรยายละเอียดเกี่ยวกับข้อมูลโดย Samsung เพื่อปรับเปลี่ยนค่าคำบรรยายละเอียด
- **ตั้งเวลาการสัมผัสค้าง**: ตั้งค่าเวลาการรับรู้เมื่อสัมผัสค้างไว้ที่หน้าจอ

## เกี่ยวกับอุปกรณ์

เข้าถึงข้อมูลของอุปกรณ์และอัพเดทซอฟท์แวร์อุปกรณ์

## การตั้งค่า Google

ใช้แอพพลิเคชั่นนี้เพื่อกำหนดการตั้งค่าสำหรับบางคุณสมบัติของ Google

สัมผัส **การตั้งค่า Google** บนหน้าจอแอพพลิเคชั่น

# การแก้ไขปัญหาเบื้องต้น

ก่อนติดต่อศูนย์บริการซัมซุง กรุณาลองใช้วิธีแก้ปัญหาดังต่อไปนี้ สถานการณ์บางอย่างอาจไม่สามารถใช้กับอุปกรณ์ของคุณได้

## เมื่อคุณเปิดเครื่องหรือใช้งานเครื่องของคุณ เครื่องสอบถามให้คุณกรอกรหัสใดรหัสหนึ่งดังต่อไปนี้:

- รหัสผ่าน: เมื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการล็อกอุปกรณ์แล้ว คุณต้องใส่รหัสผ่านที่คุณกำหนดไว้สำหรับเครื่อง
- PIN: เมื่อใช้อุปกรณ์ครั้งแรก หรือเมื่อตั้งค่าไว้ว่าจะ ต้องใส่รหัส PIN ก่อน คุณต้องใส่รหัส PIN ที่ให้มาพร้อมกับ SIM หรือ USIM การ์ด คุณสามารถปิดใช้งานคุณสมบัตินี้ได้โดยใช้เมนู ล็อก SIM การ์ด
- PUK: SIM หรือ USIM การ์ดของคุณถูกระงับการใช้งาน ซึ่งตามปกติแล้วเป็นผลมาจากการที่คุณใส่รหัส PIN ผิดติดต่อกันหลายครั้ง คุณต้องใส่รหัส PUK ที่ได้รับจากผู้ให้บริการ
- PIN2: เมื่อคุณเข้าสู่เมนูที่ต้องใช้รหัส PIN2 คุณต้องใส่รหัส PIN2 ที่ให้มากับ SIM การ์ดหรือ USIM การ์ด โปรดติดต่อผู้ให้บริการของคุณสำหรับรายละเอียด

## อุปกรณ์แสดงข้อความแสดงข้อผิดพลาดของเครือข่ายหรือการบริการ

- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง ขณะที่เคลื่อนที่อยู่ อาจมีข้อความแสดงข้อผิดพลาดซ้ำๆ
- คุณไม่สามารถเข้าถึงบางทางเลือกโดยปราศจากระบบเครือข่าย ติดต่อสอบถามรายละเอียดได้จากผู้ให้บริการของคุณ

## เครื่องของคุณไม่ได้เปิดอยู่

- เมื่อแบตเตอรี่คายประจุจนหมดเกลี้ยง เครื่องของคุณจะเปิดไม่ติด ชาร์จแบตเตอรี่ให้สมบูรณ์ก่อนเปิดเครื่อง
- อาจใส่แบตเตอรี่ไม่ถูกต้อง ใส่แบตเตอรี่ใหม่อีกครั้ง
- เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและใส่แบตเตอรี่อีกครั้ง

## หน้าจอสัมผัสตอบสนองช้าหรือไม่ถูกต้อง

- ถ้าคุณติดแผ่นกันรอยหรืออุปกรณ์เสริมพิเศษเข้ากับหน้าจอสัมผัส หน้าจอสัมผัสอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- ถ้าคุณสวมถุงมือ ถ้ามือของคุณไม่สะอาดขณะที่แตะหน้าจอสัมผัส หรือถ้าคุณสัมผัสหน้าจอด้วยวัตถุแหลมคมหรือปลายนิ้วมือของคุณ หน้าจอสัมผัสอาจทำงานไม่เป็นปกติ
- หน้าจอสัมผัสอาจทำงานผิดปกติในสภาพที่มีความชื้นหรือเมื่อถูกน้ำ
- เริ่มต้นเครื่องของคุณใหม่เพื่อล้างความบกพร่องของซอฟท์แวร์แบบชั่วคราว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซอฟท์แวร์ของเครื่องคุณได้รับการอัพเกรดเป็นเวอร์ชันล่าสุด
- หากหน้าจอสัมผัสเป็นรอยหรือเสียหาย ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## เครื่องของคุณค้างหรือมีความผิดพลาดร้ายแรง

หากเครื่องของคุณช้าหรือค้าง คุณอาจต้องปิดแอพพลิเคชั่น หรือใส่แบตเตอรี่ใหม่ และเริ่มต้นการทำงานเครื่องใหม่อีกครั้งเพื่อให้ได้การทำงานกลับคืนมา ถ้าเครื่องค้างและไม่ตอบสนอง ให้กดปุ่มเปิด/ปิดเครื่องค้างไว้ 8-10 วินาที เพื่อเริ่มการทำงานใหม่

หากปัญหาไม่ได้รับการแก้ไข ให้ดำเนินการตั้งค่าใหม่จากโรงงาน ในหน้าจอแอพพลิเคชั่น ให้สัมผัส **การตั้งค่า** → **แบ็คอัพและรีเซ็ท** → **ตั้งค่าข้อมูลจากโรงงาน** → **รีเซ็ทอุปกรณ์** → **ลบทั้งหมด** ก่อนที่จะดำเนินการคืนค่าจากโรงงาน อย่าลืมทำสำเนาเพื่อสำรองข้อมูลที่สำคัญทั้งหมดที่เก็บไว้ในเครื่อง

ถ้าหากปัญหายังไม่ได้รับการแก้ไข ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การโทรไม่มีการเชื่อมต่อ

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้เข้าถึงเครือข่ายมือถือที่ถูกต้อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรออก
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้ตั้งค่าการระงับการโทรสำหรับหมายเลขที่โทรเข้า

## คู่สนทนาไม่สามารถได้ยินที่คุณพูดระหว่างการโทร

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังช่องไมโครโฟนภายใน
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไมโครโฟนอยู่ใกล้ปากของคุณ
- ถ้าหากใช้งานเฮดเซ็ท ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเฮดเซ็ทเชื่อมต่อถูกต้อง

## มีเสียงสะท้อนกลับระหว่างการโทร

ปรับระดับเสียงโดยการกดปุ่มระดับเสียง หรือเคลื่อนย้ายไปยังบริเวณอื่น

## เครือข่ายมือถือหรืออินเตอร์เน็ตหลุดบ่อยครั้ง หรือคุณภาพเสียงไม่ดี

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณไม่ได้บังเสาอากาศในตัวเครื่อง
- เมื่อคุณอยู่ในพื้นที่ที่มีสัญญาณหรือการรับสัญญาณอ่อน คุณอาจสูญเสียการรับสัญญาณ คุณอาจมีปัญหาการเชื่อมต่อเนื่องจากปัญหากับเสาสัญญาณของผู้ให้บริการ เคลื่อนที่ไปยังพื้นที่อื่นและลองอีกครั้ง
- เมื่อใช้งานเครื่องขณะที่กำลังเคลื่อนที่ บริการเครือข่ายไร้สายอาจปิดการทำงานเนื่องจากปัญหากับเครือข่ายของผู้ให้บริการ

## ไอคอนแบตเตอรี่ว่างเปล่า

แบตเตอรี่ต่ำ ชาร์จหรือเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่

## แบตเตอรี่ไม่ได้รับการชาร์จอย่างถูกต้อง (สำหรับเครื่องชาร์จที่ผ่านการรับรองโดยซัมซุง)

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องชาร์จเชื่อมต่ออย่างถูกต้องแล้ว
- ถ้าหากขั้วของแบตเตอรี่สกปรก แบตเตอรี่อาจไม่ชาร์จตามปกติ หรือเครื่องอาจดับ เช็ดขั้วสัมผัสสีทองและลองชาร์จแบตเตอรี่อีกครั้ง
- แบตเตอรี่ในเครื่องบางรุ่นอาจไม่สามารถเปลี่ยนได้โดยผู้ใช้ เพื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ให้ไปที่ศูนย์บริการซัมซุง

## แบตเตอรี่หมดเร็วกว่าตอนที่ซื้อมาครั้งแรก

- เมื่อคุณนำแบตเตอรี่ไปถูกอุณหภูมิที่เย็นมากหรือร้อนมาก ประจุที่ใช้ได้อาจลดลง
- อัตราการใช้งานแบตเตอรี่จะเพิ่มขึ้นเมื่อคุณใช้คุณสมบัติการส่งข้อความหรือบางแอพพลิเคชั่น เช่นเกมหรืออินเทอร์เน็ต
- แบตเตอรี่เป็นอุปกรณ์สิ้นเปลือง และประจุที่ใช้ได้จะน้อยลงเรื่อยๆ เมื่อเวลาผ่านไป

## เครื่องของคุณร้อนเมื่อแตะ

เมื่อคุณใช้งานแอพพลิเคชั่นที่ต้องการการประมวลผลมากขึ้น หรือใช้งานแอพพลิเคชั่นในเครื่องเป็นระยะเวลานาน เครื่องของคุณอาจร้อนเมื่อสัมผัส ซึ่งเป็นเรื่องปกติและไม่มีผลต่ออายุการใช้งานหรือประสิทธิภาพของอุปกรณ์แต่อย่างใด

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป

เครื่องของคุณจะต้องมีหน่วยความจำและพลังงานแบตเตอรี่เพียงพอที่จะดำเนินการแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูป หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเริ่มต้นกล้องถ่ายรูป ให้ทดลองดังนี้:

- ชาร์จแบตเตอรี่หรือเปลี่ยนเป็นแบตเตอรี่ที่ชาร์จจนเต็มแล้ว
- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- เริ่มการทำงานเครื่องใหม่ หากคุณยังมีปัญหากับแอพพลิเคชั่นกล้องถ่ายรูปหลังจากลองทำตามคำแนะนำเหล่านี้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## คุณภาพภาพแย่กว่าภาพตัวอย่าง

- คุณภาพของภาพของคุณอาจแตกต่างกันไป ทั้งนี้ขึ้นกับสภาพแวดล้อมรอบข้าง และเทคนิคการถ่ายภาพที่คุณใช้
- ถ้าคุณถ่ายภาพในที่มืดหรือในอาคาร อาจปรากฏสัญญาณรบกวนในภาพ หรือภาพอาจหลุดโฟกัส

## ปรากฏข้อความแสดงข้อผิดพลาดเมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดีย

หากคุณได้รับข้อความแสดงข้อผิดพลาดหรือไม่สามารถเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียได้ เมื่อเปิดเล่นไฟล์มัลติมีเดียในเครื่องของคุณ ให้ทดลองดังนี้:

- ล้างหน่วยความจำบางส่วนโดยการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ หรือลบไฟล์ออกจากเครื่อง
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไฟล์เพลงนั้นไม่ถูกป้องกันด้วย Digital Rights Management (DRM) ถ้าหากไฟล์นั้นถูกป้องกันด้วย DRM ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมีใบอนุญาตหรือปุ่มสำหรับเล่นไฟล์
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องรองรับรูปแบบไฟล์นั้น ถ้าเครื่องไม่รองรับรูปแบบของไฟล์ เช่น DivX หรือ AC3 ให้ติดตั้งแอพพลิเคชั่นที่สามารถรองรับการเล่นได้ ถ้าต้องการตรวจสอบรูปแบบไฟล์ที่เครื่องรองรับ โปรดไปที่ *www.samsung.com*

- เครื่องของคุณรองรับรูปภาพและวีดีโอที่บันทึกด้วยเครื่องนั้น รูปภาพและวีดีโอที่บันทึกโดยเครื่องอื่นอาจไม่ทำงานเป็นปกติ
- เครื่องของคุณรองรับไฟล์มัลติมีเดียที่อนุญาตโดยผู้ให้บริการเครือข่ายของคุณ หรือผู้ให้บริการในบริการเพิ่มเติม เนื้อหาบางอย่างที่เผยแพร่ในอินเตอร์เน็ต เช่น เสียงเรียกเข้า วีดีโอ หรือภาพพื้นหลัง อาจไม่ทำงานเป็นปกติ

## ไม่พบอุปกรณ์บลูทูธอื่น

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณสมบัติไร้สายบลูทูธถูกเปิดใช้งานในเครื่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเครื่องของคุณและอุปกรณ์บลูทูธอื่นอยู่ภายในขอบเขตระยะสูงสุดของบลูทูธ (10 ม.)

หากคำแนะนำเหล่านี้ไม่สามารถแก้ปัญหาได้ ให้ติดต่อศูนย์บริการซัมซุง

## การเชื่อมต่อไม่สำเร็จเมื่อคุณเชื่อมต่อเครื่องเข้ากับคอมพิวเตอร์

- ควรแน่ใจว่าสาย USB ที่คุณใช้สามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์ของคุณได้
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้งไดรเวอร์ที่ถูกต้องและอัพเดทเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
- หากคุณใช้ Windows XP ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ติดตั้ง Windows XP Service Pack 3 หรือสูงกว่าในคอมพิวเตอร์ของคุณ
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณมี Samsung Kies หรือ Windows Media Player 10 หรือสูงกว่าติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของคุณ

## เครื่องของคุณไม่พบตำแหน่งปัจจุบันของคุณ

สัญญาณ GPS อาจถูกบดบังในบางสถานที่ เช่น ภายในอาคาร ตั้งค่าให้เครื่องใช้งาน Wi-Fi หรือเครือข่ายมือถือเพื่อค้นหาตำแหน่งปัจจุบันของคุณในสถานการณ์เหล่านี้

## ข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่องสูญหาย

ทำการสำรองข้อมูลที่สำคัญที่เก็บในเครื่องเสมอ มิฉะนั้น คุณอาจไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้ในกรณีที่ข้อมูลเสียหายหรือสูญหาย ซัมซุงไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูลที่จัดเก็บในเครื่อง

## มีช่องว่างขนาดเล็กปรากฏอยู่รอบด้านนอกของตัวเครื่อง

- ช่องว่างดังกล่าวเป็นคุณสมบัติของการผลิตที่จำเป็น และส่วนประกอบอาจมีการโยกหรือสั่นคลอนได้
- เมื่อเวลาผ่านไป แรงเสียดทานระหว่างส่วนประกอบอาจทำให้ช่องว่างนี้ขยายขึ้นเล็กน้อย

เนื้อหาบางส่วนอาจแตกต่างจากเครื่องของคุณ ทั้งนี้ขึ้นกับภูมิภาค ผู้ให้บริการ หรือเวอร์ชั่นของซอฟท์แวร์ และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

